

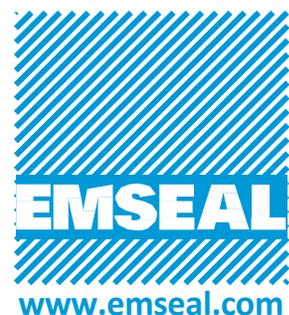
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2014

Водонепроницаемые / *Огнестойкие* / Звукоизолирующие
Энергоэффективные / Сейсмические / Устойчивые к воздействию транспорта и пешеходов

Структурные и архитектурные деформационные швы и уплотнители

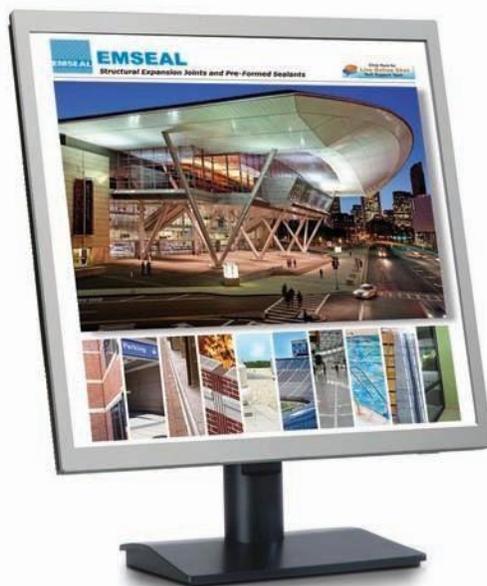
Structural and Architectural
Expansion Joint and
Sealant Products

Watertight by design ©





Будьте в курсе новостей



@ www.emseal.com

Технические данные / Инструкции по монтажу / Детали компьютерного проектирования / Обзоры продукции / Видео по применению и монтажу / Отраслевые ссылки / Обновленные сведения об изделиях / Информация о ПБМ / Технологические отчеты / Производственный цикл / Характеристики проектов / Международная поддержка / Представители и дистрибуторы / Онлайн конференции и служба поддержки

Новости и контакты *EMSEAL* / ... и многое другое.

Получайте самые свежие новости об EMSEAL
ЕЖЕДНЕВНЫЕ обновления



www.emseal.com





Конструктивные и архитектурные деформационные швы и профильные уплотнители

Техническое решение от EMSEAL

EMSEAL помогает сохранить созданные вами конструкции, повышает их долговечность и устойчивость.

Это возможно благодаря нашим высокоэффективным и недорогим в эксплуатации конструктивным деформационным швам и уплотнителям.

Инновации позволили нам создать принципиально новые материалы, которые гарантируют длительную защиту от воды, огня, тепла, холода, потоков воздуха и звука. И все это в одном продукте, не требующем повторной установки.

Мы — команда высококвалифицированных профессионалов, мотивированность которых обеспечивает индивидуальный подход в вопросах клиентского сервиса и технического обслуживания.

Мы предлагаем, как готовые, так и индивидуальные решения для деформационных швов и уплотнителей.

Наша продукция является результатом инноваций, определяемых рынком, и многолетнего опыта работы в области деформационных швов и компонентов уплотнения.

Успех EMSEAL в равной мере применим и к нашему подходу к обработке деформационных швов. Кто угодно может сделать швы водостойкими на чертеже, но при этом такие швы будут протекать в реальных условиях при изменении плоскости, направления или при соприкосновении в них разных материалов.

Успешно реализованные проекты с герметичными деформационными швами были выполнены благодаря искренней преданности делу со стороны нашего проектно-конструкторского отдела, генерального подрядчика, партнера-производителя и субподрядчика по гидроизоляции, принимавших участие в разработке, изготовлении и монтаже трехмерных решений. Компания EMSEAL форсирует развитие событий, анализируя потребности клиентов, которые выясняют в процессе коммуникации, что позволяет предугадывать проблемы и обращаться к ним еще до того, как они станут самоочевидными. Благодаря такому подходу технология водонепроницаемых деформационных швов успешно применяется как при строительстве новых, так и при переоборудовании старых зданий всех типов. Владельцы, архитекторы, конструкторы, генеральные подрядчики, EMSEAL, и единомышленники-субподрядчики по гидроизоляции на практике доказали, что такой подход возможен и осуществим.

Применение

Продукция EMSEAL разрабатывается и изготавливается в соответствии с требованиями к переоборудованию возведенных

зданий и техническому обслуживанию новых строений.

Продукция EMSEAL учитывает требования современного строительства. От тончайших нюансов, таких как нагрузка от транспортных средств, до важнейших вопросов сертификации по системе LEED и обеспечения сейсмической устойчивости, EMSEAL отвечает быстро меняющимся требованиям современной архитектуры и инженерной мысли. Данный каталог демонстрирует линию архитектурной продукции EMSEAL в сфере уплотнителей.

Отличительные черты продукции EMSEAL

Прорыв в области уплотнительных и изоляционных материалов

Применение обработанной пропиткой пены позволяет отказаться от механических способов крепления за счет обратного давления самой пены. Так, традиционно используемые болты и другие приспособления, служившие единственным способом крепления к основанию, больше не нужны. Крепление без анкерных болтов обеспечивает более надежную фиксацию при простоте установке и значительной экономии времени.

Полное отсутствие воска

В промышленности нет места применению пенной продукции, насыщенной воском. Продукты, насыщенные воском, равно как и асфальтовые технологии, страдают от схожих недостатков, таких как хрупкость при низких температурах и нестабильность при высоких температурах.

Метод полностью акрилового импрегнирования с добавлением микросфер EMSEAL уникален по своей способности придавать пенной основе желаемые характеристики, такие как эластичность, добавляя к ним стойкость к воде и температуре. Такая формула превосходит продукты-имитаторы из числа товарных пен и пен, насыщенных воском.

Первые в списке огнестойких, водостойких, универсальных уплотнителей

Сертифицированная некоммерческой организацией по испытанию оборудования и материалов Underwriters Laboratories в соответствии с жесткими требованиями стандартов UL-2079, серия продуктов EMSHIELD от EMSEAL меняет представление о деформационных швах. Больше нет необходимости выбирать между водостойкостью и огнестойкостью. Благодаря тому, что теперь шов обладает огнестойкими свойствами, больше не приходится производить раздельную установку уплотнителя и огнестойкого наполнителя в каждую стену или плиту. EMSEAL также предлагает устойчивые к внешнему воздействию, огнестойкие швы для тех случаев, когда существует вероятность вандализма или намеренного повреждения швов.



Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL



EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада M9W 5R1
Больше информации на сайте



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск

Улучшенное g-значение

Системы стальных швов от EMSEAL на пенной основе являются отличными изоляторами. Они не содержат металла и крепятся к основаниям без использования проникающих металлических изделий, что позволяет избежать каких-либо проводящих тепловых пробоев в элементах стены. Уплотнители от EMSEAL обеспечивают длительную защиту от внешнего воздействия, будь то мелкие швы на фасадных панелях или по периметру окна, или во внутреннем слое стены в конструкциях с пустотными стенами, или даже в несущих стенах из блоков или сборного типа.

Звуковой барьер

Стены, защищенные нашими уплотнителями, обладают звукопоглощающими свойствами, близкими по качеству к сплошной стене. Тесты на звукопроницаемость и тесты на класс наружно-внутренней передачи, проведенные независимой лабораторией доказывают, что заполнение строительного шва продуктом от EMSEAL может восстановить исходный коэффициент звукопроницаемости самой стены. Выберите огнеупорный уплотнитель от EMSEAL и ваша стена станет звуконепроницаемой, огнеупорной, изолированной, а также исполненной в нужном цвете и, при этом, достаточно легкой — все решения в одном продукте.

Приверженность качеству продукции и обслуживания

В EMSEAL обслуживание начинается с первого контакта и продолжается через этапы разработки, поставки и установки. Обширная сеть представителей EMSEAL в США, Канаде, и, все в большей степени, по всему миру обслуживается региональными менеджерами и (или) представителями и поддерживается в штабе компании специально выделенным персоналом региональной технической поддержки.

Используя ориентированные на проект контрольные списки, а также связь по интернету и телефону, служба поддержки работает в соответствии с требованиями проекта, что поможет им наладить с вами взаимопонимание. Результатом будет сотрудничество с EMSEAL, и мы предоставим вам наилучший выбор продукции, специально для вашего проекта.

Экологическая безопасность (LEED)

Гибридные импрегнированные материалы от EMSEAL используют эмульсии на водной основе и не содержат хлорированного воска, изобутилена или других вредоносных химикатов. Уникальные черты этих продуктов не идут вразрез с принципами LEED и способствуют зарабатыванию очков по системе LEED. А пенные материалы EMSEAL обладают преимуществом в виде самого продолжительного срока службы в отрасли. Среди недавних проектов LEED было уплотнение всех 6 514 окон на Эмпайр Стейт Билдинг, что позволило этому зданию получить категорию LEED Gold Retrofit.

Корпоративная ответственность

Компания EMSEAL сертифицирована и признана программой SBLP (Sustainable Business Leadership Program – Лидерство ответственного бизнеса) как лидер в ответственном бизнесе.

Корпоративная политика EMSEAL охватывает и приверженность к экологической ответственности.

Достижения EMSEAL

Список успешных проектов по установке деформационных швов EMSEAL растет каждый день. Мы являемся основой разработки для возводимых конструкций и лидером отрасли по модернизации уже возведенных зданий. Ниже приведены примеры недавних проектов:

Фенуэй парк / Эмпайр Стейт Билдинг / Си-Эн Тауэр Университетский городок Майкрософт в Торонто / Янки-Стэдиум / Музей современного искусства в Нью-Йорке / Отель Хилтон в Лас-Вегасе

Торговый центр Молл-оф-Америка / Мичиганский университет / Басра Стэдиум / Международный аэропорт им. Рональда Рейгана / Кливлендский музей искусств / Шарлотт Мотор Спидвей / Техасский университет А&М / Си-Эн-Эн Плаза

Резиденция Билла Гейтса / Сити-Филд (Нью-Йорк) / Штаб-квартира Dell / Дистрибуторские центры Уоллмарт / Лэмбо Филд

Кал-Поли Помона / Международный аэропорт Эль Дорадо в Боготе / Смитсоновский музей / Международный аэропорт Маккаран / Индианаполис Мотор Спидвей / Чикагский институт искусств / Казино Фоксвуд / Академия ВВС США / Клорокс плаза Абу-Даби Файненшл Центр / Башня Planet Godrej — Индия

Монетный двор США / Линкольн-Центр / Всемирный банк

Берлинская федеральная тюрьма / Брайант-Денни Стэдиум (Алабамский университет) / Ривер Рок в Порт-Аллен / Международный аэропорт Атланты / Здание CONRAC и сотни других стадионов, музеев, офисных зданий, жилых зданий, школ, аэропортов, больниц, муниципальных зданий, парковок, мостов и других видов строений по всему миру.

Обращайтесь к нам сегодня

Кроме того, что мы предлагаем самые передовые и успешные линейки деформационных швов во всей отрасли, мы также привержены к налаживанию сотрудничества с вами на каждом этапе процесса строительства. От человека, отвечающего на звонок, до региональной и эксплуатационной служб поддержки и региональных менеджеров по продажам, до нашего онлайн-чата и сотрудничества в стиле **gotomeeting**, EMSEAL полностью нацелен на удовлетворение ваших потребностей и успех вашего проекта.

Компания EMSEAL предлагает обучение, сертифицированное SWRI и AIA, по всем аспектам применения и установки температурных швов. Аккредитованные курсы предлагаются локально в штаб-квартире EMSEAL в Уэстборо, штат Массачусетс.

Более подробную информацию можно посмотреть на веб-сайте www.emseal.com.





Швы над уровнем земли — Справочник по выбору продукции			
Нанесение	Станд. размер шва (при сред. темп.)	Продукт EMSEAL	Стр.
Дополнительное уплотнение. Наносилось жидкостное уплотнение, компенсация сдвигов 50%	от 1/8" до 6" (3 – 150 мм)	BACKERSEAL	9
Структурные швы во внешних стенах. Низкая цена, Основное уплотнение, Набор катушек, Быстрая установка, компенсация сдвигов 50%	от 1/2" до 1 1/4" (12 – 30 мм)	COLORSEAL-ON-A-REEL	10
Структурные швы во внешних стенах. Основное и дополнительное уплотнение в одном продукте, компенсация сдвигов 50%	от 1/2" до 8" *	COLORSEAL	11
Структурные швы во внешних и внутренних стенах, предел огнестойкости 2 или 3 часа, водостойкие, в одном продукте, компенсация сдвигов 50%	от 1/2" до 6" (12 – 150 мм)	EMSHIELD WFR2 / WFR3	14
Структурные швы во внешних и внутренних стенах устойчивы к внешнему воздействию, предел огнестойкости 2 часа, водостойкие, в одном продукте, компенсация сдвигов 50%	от 1/2" до 6" (12 – 150мм)	EMSHIELD SecuritySeal SSW	15
Структурные швы во внешних стенах Основное уплотнение, компенсация сдвигов 100%	от 1/2" до 8" * (12 – 200 мм)	SEISMIC COLORSEAL	16
Изогнутый деформационный шов Добавление новых слоев к старым	от 1/2" до 8" * (12 – 200 мм)	COLORSEAL или SEISMIC COLORSEAL	11
Двойное уплотнение, Однократная установка	от 1/2" до 8" * (12 – 200 мм)	SEISMIC COLORSEAL DS	18
Изменение цвета в соответствии с изменением основы	от 1/2" до 8" * (12 – 200 мм)	COLORSEAL или SEISMIC COLORSEAL	11
Изменение размера в соответствии с изменениями в зазоре шва		BACKERSEAL	9
		COLORSEAL	11
		SEISMIC COLORSEAL	16

*EMSEAL предоставляет уплотнения до 20" (500 мм) в ширину в особых случаях. Пожалуйста, обратитесь в EMSEAL относительно ваших потребностей

Справочник
Стандартные основы
Кирпич
Камень
Система внешнего изоляционного покрытия
Бетонный блок
Гипсовая плита
Сборные панели
Системы из панельного металла
Ненесущие наружные стены
Огнеупорные стены
Противоударные стены
Стены с окнами
Паралетные стены
Пустотные стены
Внутренняя акустика
Крытые переходы
Периметры окон

Швы под уровнем земли — Справочник по выбору продукции			
Нанесение	Станд. размер шва (при средн. темп.)	Продукт EMSEAL	Стр.
Стены под уровнем земли, С доступом к видимой стороне	от 1/2" до 4" * (12 – 100 мм)	Система DSM / DSM-DS	19
		или Система 20H	20
Стены под уровнем земли, Невидимая сторона	2" (50 мм)	Система BG	21

Справочник
Стандартные основы
Фундаментные стены
Стены и полы туннелей
Стены и полы для клумб

*EMSEAL предоставляет уплотнения до 20" (500 мм) в ширину в особых случаях. Пожалуйста, обратитесь в EMSEAL относительно ваших потребностей

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL

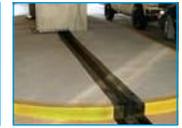


EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриэр Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада М9W 5R1
Больше информации на сайте



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск

www.emseal.com



Плиты Сплошного сечения /Сборные — Справочник по выбору продукции

Нанесение	Станд. размер шва (при сред. темп.)	Продукт EMSEAL	Стр. каталога
Защищенные плиты или плиты, используемые без воздействия транспорта и пешеходов, компенсация сдвигов 100%	от 1/2" до 8" * (12 – 200мм)	HORIZONTAL COLORSEAL	26
Верхние и промежуточные плиты, компенсация сдвигов 55%	от 1/2" до 4" * (12 – 100мм)	Система DSM	22
T-образные и другие деформационные швы Идеально подходят для исправления проблем заливки.	от 1/2" до 4" * (12 – 100мм)	Система DSM	22
Швы по периметру	от 1/2" до 4" *(12 – 100мм)	Система DSM	22
		HORIZONTAL COLORSEAL	
Предел огнестойкости 2 часа, верхние и промежуточные плиты, приклеиваемые на поверхность плиты швы, водостойкие, устойчивые к воздействию транспорта, однократная установка	от 1/2" до 4" (12 – 100мм)	EMSHIELD DFR2	24
		EMSHIELD DFR3	
Предел огнестойкости 3 часа, верхние и промежуточные плиты, приклеиваемые на поверхность плиты швы, водостойкие, устойчивые к воздействию транспорта, однократная установка	от 1/2" до 4" 12 – 100мм)	EMSHIELD DFR3	24
Предел огнестойкости 2 часа, устойчивые внешнему воздействию и противоударные, приклеиваемые на поверхность плиты швы, водостойкие, устойчивые к воздействию транспорта, однократная установка	от 1/2" до 4" (12 – 100мм)	EMSHIELD SecuritySeal SSF2	25
Предел огнестойкости 3 часа, устойчивые внешнему воздействию и противоударные, приклеиваемые на поверхность плиты швы, водостойкие, устойчивые к воздействию транспорта, однократная установка	от 1/2" до 4" (12 – 100мм)	EMSHIELD SecuritySeal SSF3	25
Верхние и промежуточные плиты, установка с использованием пустообразователя	от 1" до 5- 1/2" макс. (25 – 140мм)	Серия THERMAFLEX	31
		Система SJS	
Большие и сейсмические, верхние и промежуточные плиты, приклеиваемые на поверхность плиты швы с защитной накладкой	от 4" до 24" (100 – 600мм)	Система SJS	28
Предел огнестойкости 1 час, Большие и сейсмические, верхние и промежуточные плиты, приклеиваемые на поверхность плиты швы с защитной накладкой	от 4" до 10" (100 – 250мм)	Система SJS-FR1	30
Предел огнестойкости 2 часа, Большие и сейсмические, верхние и промежуточные плиты, приклеиваемые на поверхность плиты швы с защитной накладкой	от 4" до 10" (100 – 250мм)	Система SJS-FR2	30

Справочник

Стандартные основы

Многоуровневые парковки
Кровельные швы
Периметр катка
Границы лестничной /лифтовой клетки
Ступени и подступенки стадионов
Тротуары
Огнеупорные накладки
Бетонированные площадки в аэропортах
Шоссе
Многоуровневые парковки
Ступени и подступенки стадионов/арен
Залы ожидания
Полы



www.emseal.com

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL





Плиты: многослойные / тротуарные — Справочник по выбору продукции			
Нанесение	Станд. размер шва (при сред. темп.)	Продукт EMSEAL	Стр. каталога
Встроенный в конструкцию многослойной плиты	До 3 1/4" макс (85 мм) макс	MIGUTANFP110	32
Встроенный в конструкцию многослойной плиты	До 6" макс (150 мм)	MIGUTANFP155	32
Для деформационных швов, встраиваемых в конструкцию многослойной плиты, а также при переходе с плиты сплошного сечения на многослойную, приклеиваемые на поверхность плиты швы	от 1/2" до 4" (12–100 мм)	Система DSM-FP	34
Для деформационных швов, встраиваемых в конструкцию многослойной плиты, а также при переходе с плиты сплошного сечения на многослойную, предел огнестойкости 2 или 3 часа	от 1/2" до 4" (12–100 мм)	Система DFR-FP	35
Для больших или сейсмических швов, встраиваемых в конструкцию многослойной плиты, приклеиваемые на поверхность плиты швы с защитной накладкой	от 4" до 24" (100–600 мм)	Система SJS-FP	36
Для больших или сейсмических швов, встраиваемых в конструкцию многослойной плиты, предел огнестойкости 1 или 2 часа	от 4" до 10" (100–250 мм)	Система SJS-FP-FR	37

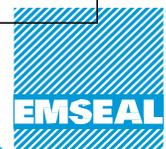
Справочник
Стандартные основы
Плиты для подиумов Тротуарные плиты (многослойные) Садовые кровли Шоссе Залы стадионов

Кровли / Погружные конструкции / Сертификация по NSF — Справочник по выбору продукции			
Нанесение	Станд. размер шва (при сред. темп.)	Продукт EMSEAL	Стр. каталога
Кровли, как часть единой системы гидроизоляции. Переходы с кровли на стену.	от 1" до 4" (25 – 100 мм)	RoofJoint Roof Joint Wall Closure	40 41
Устойчивые к хлору и химикатам Постоянное погружение, приклеиваемые на поверхность плиты швы, компенсация сдвигов 50%	от 1/2" до 4" * (12 – 100 мм)	Submerseal	38
Химически устойчивые, приклеиваемые на поверхность плиты швы, компенсация сдвигов 50%	от 1/2" до 4" * (12 – 100 мм)	CHEMSEAL	39
Экологически чистые, приклеиваемые на поверхность плиты швы, сертифицированы NSF/ANSI, компенсация сдвигов 50%	от 1/2" до 8" * (12 – 100 мм)	Система DSF	39

Справочник
Стандартное применение
Кровли Переходы кровля/стена Водоочистные станции Аквапарки Бассейны Фонтаны Устройства для локализации проливов Химические среды Питьевая вода

По вопросам ограничений давления нагнетания обратитесь в EMSEAL.

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL



www.emseal.com



EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриэр Драйв, Торонто, провинция Онтарио, Канада
M9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск



Внутренняя отделка полов и стен — Справочник по выбору продукции

Нанесение	Станд. размер шва (при сред. темп.)	Продукт EMSEAL	Стр. каталога
Внутренняя отделка полов и стен	До 24" макс (600 мм) макс	Различные продукты	43 - 48
Внутренняя отделка стен, предел огнестойкости 2 часа, в одном продукте	от 1/2" до 6" (12 – 150 мм)	EMSHIELDWFR2	14
Внутренняя отделка стен, устойчивые к внешнему воздействию / противоударные, предел огнестойкости 2 часа, в одном продукте	от 1/2" до 6" (12 – 150 мм)	EMSHIELD SecuritySeal SSW2	15
Внутренняя отделка полов, предел огнестойкости 2 часа, в одном продукте	от 1" до 4" (25 – 100мм)	EMSHIELD DFR2	24
Внутренняя отделка полов, предел огнестойкости 3 часа, в одном продукте	от 1" до 4" (25 – 100 мм)	EMSHIELD DFR3	24
Внутренняя отделка стен, устойчивые к внешнему воздействию / противоударные, предел огнестойкости 2 часа, в одном продукте	от 1" до 4" (25 – 100 мм)	EMSHIELD SecuritySeal SSF2	25
Внутренняя отделка стен, устойчивые к внешнему воздействию / противоударные, предел огнестойкости 3 часа, в одном продукте	от 1" до 4" (25 – 100 мм)	EMSHIELD SecuritySeal SSF3	25
Внутренняя отделка стен и потолков, термо- и звукоизоляция, наполнитель для неподвижных зазоров и швов	от 1" до 6" (25 – 150 мм)	QuietJoint	42

Справочник

Стандартное применение

Конференц-центры
Стадионы
Арены
Больницы
Склады
Школы
Офисные здания
Жилые многоквартирные дома
Аэропорты
Торговые центры
Казино
Огнеупорные здания
Тюрьмы и охраняемые объекты

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL





Строения любых размеров получают пользу от звуко- и теплоизоляции BACKERSEAL, наряду с простой установкой.

BACKERSEAL под слоем жидкостного уплотнителя местного применения обеспечивает по-настоящему хорошее уплотнение — 2 системы, работающие на разных принципах выполняют одну и ту же функцию.



ВНУТР. ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ 53 дБ, ВНЕШ. ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ 49 дБ,

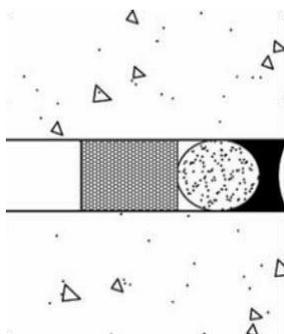
BACKERSEAL (Greyflex) — это экономичный профильный расширяющийся пенный уплотнитель, который обеспечивает дополнительное водостойкое уплотнение при нанесении после традиционно применяемого жидкостного уплотнителя и стержня-подложки или непосредственно после низко модульного жидкостного уплотнителя местного применения.

- Гарантия водонепроницаемости
 - Отсутствие соединений воска или асфальта
 - Создан с помощью эксклюзивной, принципиально новой технологии EMSEAL акрилового импрегнирования с добавлением микросфер
 - Водостойкий, без запаха, немаркий, устойчивый к коррозии, не теряющий гибкости при низких и сохраняющий форму при высоких температурах
 - Теплоизоляция
 - — класс внутренней звукоизоляции 53 дБ Звукоизоляция (при норме для стен 68 дБ) / класс внешней звукоизоляции 49 (при норме для стен 52 дБ)
 - Принимает форму стыкового зазора
 - Также предлагается вариант в брусках
- Компенсация сдвигов +/- 25% (всего 50%) от номинального размера

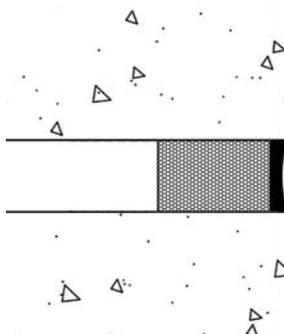
Типоразмеры BACKERSEAL

Размер шва при средней тем.	Глубина шва
1/8 (3)	5/8 (15)
1/4 (6)	3/4 (20)
3/8 (10)	3/4 (20)
1/2 (12)	3/4 (20)
5/8 (15)	1 (25)
3/4 (20)	1 (25)
1 (25)	1 1/4 (30)
2 (50)	2 1/2 (65)
3 (75)	3 1/8 (80)
4 (100)	4 (100)
5 (125)	5 (125)
6 (150)	6 (160)

Использование BACKERSEAL



BACKERSEAL используется в качестве дополнительного уплотнения для жидкостного уплотнителя и стержня-подложки. Такая двойная система гарантирует достаточную водостойкость и изолирует от потери энергии, в то же время сохраняя заводскую форму жидкостного уплотнителя для достижения оптимальных результатов.



BACKERSEAL в сочетании с низко модульным жидкостным уплотнителем обеспечивает избыточное уплотнение в основах малой глубины.

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL



Большее количество информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада М9W 5R1

ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск



www.emseal.com



COLORSEAL-ON-A-REEL отличается быстротой и легкостью установки, что делает его отличным выбором для стен, возводимых по методу поворота, сборного бетона, каменной кладки, тротуаров, шоссе и других случаев нанесения на малые зазоры.

COLORSEAL-ON-A-REEL — это предварительно сжатый основной уплотнитель с силиконовым покрытием для быстрой установки в мелкие швы в вертикальных и горизонтальных плоскостях. Это более выгодная по цене версия стандартного продукта SEISMICCOLORSEAL от EMSEAL, размещенная на катушке для быстрой установки в мелкие швы — от 1/2 до 1 1/4 дюймов шириной (12–30 мм). Использование катушки, в отличие от брусков, дает следующие преимущества: снижение количества отходов, более дешевая стоимость производства, простота в обращении, быстрота установки. Цена на COR составляет лишь часть от стоимости аналогичного по размеру COLORSEAL в брусках. Цена эксплуатации COR делает его более выгодной альтернативой «замазке и стержню-подложке».

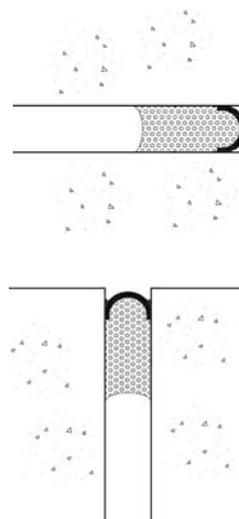
- Быстрота установки — строительство новых и переоборудование старых зданий
- Водонепроницаемость
- Герметичность
- Теплоизоляция
- Звукоизоляция
- Экономия по цене
- Размещается на 10-футовых катушках
- 26 стандартных цветов (см. стр. 15), другие цвета на заказ
- Принимает форму стыкового зазора
- Размер шва можно изменять, что позволяет закрыть любой стыковой зазор
- При движении шва силиконовая форма не испытывает напряжения шва
- Легко адаптируется к изменениям в плоскости и направлении
- Адаптируется к неровностям основы
- Устойчивость к ветру ураганной силы и воде
- Соответствует стандартам ABAA
- Компенсация сдвигов + 30% /- 50% (всего 80%) от номинального размера

Типоразмеры COLORSEAL-ON-A-REEL

Ширина шва При средн. темп.		Глубина шва	
Дюймов	(мм)	Дюймов	(мм)
1/2	(12)	1 3/4	(45)
3/4	(20)	1 3/4	(45)
1	(25)	1 3/4	(45)
1 1/4	(30)	2	(50)

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL

Использование COLORSEAL-ON-A-REEL

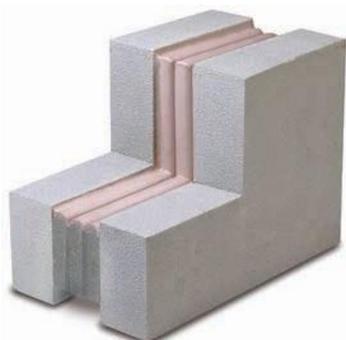


COLORSEAL-ON-A-REEL удерживается на месте за счет реагирующего на давление связывающего импрегнирования и обратного давления со стороны расширяющейся пены в сочетании с песком силиконовой замазки местного применения

COLORSEAL-ON-A-REEL может применяться как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях

COLORSEAL-ON-A-REEL также может применяться на горизонтальном настиле, плитах и пешеходных дорожках.





Сочетание и изменение цветов делают COLORSEAL эстетически универсальным выбором для швов от 1/2" (12 мм) до 8" (200 мм) практически на любой основе.

Гашение звука ВНУТР. ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ 56 дБ / ВНЕШ. ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ 53 дБ

COLORSEAL сочетает в себе заводскую силиконовую форму и подложку из пенного уплотнителя, импрегнированного с помощью пропитки из 100% акрила с добавлением микросфер.

- Гарантия водонепроницаемости
- Отсутствие соединений воска и асфальта
- Крепление без анкерных болтов
- Основное и дополнительное уплотнение за один этап
- 26 стандартных цветов (см. стр. 15), другие цвета на заказ
- Принимает форму стыкового зазора
- Размер шва можно изменять, что позволяет закрыть любой стыковой зазор
- Теплоизоляция
- Звукоизоляция – класс внутренней звукоизоляции 56 дБ (при норме для стен 72 дБ) / класс внешней звукоизоляции 53 (при норме для стен 61 дБ)
- При движении шва силиконовая форма не испытывает напряжения шва
- Не подвержены деформации при сжатии
- Компенсация сдвигов +/- 25% (всего 50%) от номинального размера (для компенсации сдвигов 100% см. SEISMIC COLORSEAL стр. 15)

Типоразмеры COLORSEAL

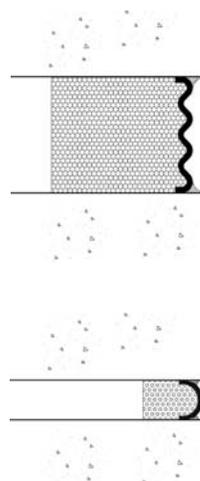
Ширина шва		Глубина шва	
при сред. темп.			
Дюймов	(мм)	Дюймов	(мм)
1/2	(12)	1 1/2	(40)
5/8	(15)	1 1/2	(40)
3/4	(20)	1 1/2	(40)
1	(25)	1 3/4	(45)
2	(50)	2 1/2	(65)
3	(75)	3 1/2	(90)
4	(100)	4 3/4	(120)
5	(125)	5 1/2	(140)
6	(150)	6	(150)
7	(175)	7	(175)
8	(200)	8	(200)



Уже в продаже
**COLORSEAL
UNIVERSAL-90**
Заводские переходники и оконцовки

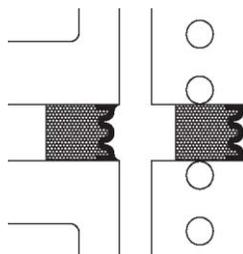
Смотрите страницу 25

Использование COLORSEAL



COLORSEAL удерживается на месте за счет реагирующего на давление связывающего импрегнирования и обратного давления со стороны расширяющейся пены в сочетании с накладкой из силиконовой замазки в области контакта между основой и силиконовой формой.

Размеры от 1/2 дюйма (12 мм) до 1 1/4 (30 мм) изготавливаются с одной секцией гофрированного силикона. Более крупные размеры до 8 дюймов (200 мм) изготавливаются с несколькими секциями гофрированного силикона.



COLORSEAL устанавливается в качестве основной защиты от дождя в кирпичном фасаде, а также в опорных конструкциях из блочного бетона, где она поддерживает R-значение и воздушный барьер, в то же время предотвращая проникновение влаги.

Швы COLORSEAL могут иметь секции шириной в 1/4 дюйма при номинальных размерах от 1 до 6 дюймов, и 1/2 дюйма при номинальных размерах от 6 до 8 дюймов. Если вам нужны более широкие швы, обратитесь в EMSEAL. Номинальный размер соответствует ширине стыкового зазора при средней температуре.

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL



Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада М9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск



www.emseal.com

СИСТЕМА BEJS

Watertight by design®

Водонепроницаемая система деформационных швов для дорожных мостов



Описание продукта

Система BEJS (Bridge Expansion Joint System) - система для выполнения деформационных швов на дорожных мостах) была создана на основе опыта, накопленного на протяжении более чем 30-летней истории

производства деформационных швов с использованием предварительно сжатого пеноматериала.

В системе используется предварительно сжатый материал, состоящий из силикона и пены, который крепится на соединяемые поверхности при помощи эпоксидного клея.

Используемая в системе BEJS инновационная технология обработки ячеистого пенного материала пропиткой из 100% акрила с добавлением микрофер является настоящим прорывом в производстве деформационных швов.

Материал не имеет запаха, устойчив к ультрафиолетовому излучению, коррозии и воздействию низких температур, что не было характерно для его предшественников или конкурентов – материалов на основе асфальта, воска или изобутилена.

Такие характеристики позволяют использовать систему в тех случаях, когда материалы на основе асфальта или воска недостаточно хорошо себя проявляют в условиях температурного шока (быстрого расширения и сужения швов при больших перепадах температуры). Новые возможности применения включают в себя конструкции, соединяющие поверхности стыков мостового настила, боковых подпорных стенок, береговых устоев моста, небольших бетонных заграждений, сборных панелей и т.д.

Кроме того, материал пригоден к использованию в районах с холодным климатом, где материалы на основе асфальта или воска не рекомендованы к применению.

Свойства

Водонепроницаемость – силиконовые гофрированные секции, способные изменять размер без натяжения материала, устанавливаются непосредственно под поверхностью настила, что обеспечивает водонепроницаемость на поверхности мостового покрытия.

Неинвазивные крепления – в системе BEJS не предусмотрены жесткие соединения между металлом и бетоном, такие как вмонтированные штифты, анкера, шурупы, болты, направляющие, желоба или траверсы. Система крепится к соединяемым поверхностям за счет обратного давления пены, эпоксидного клея и силиконовой герметизирующей прослойки, наносимой на границе соприкосновения пены и силиконовых гофрированных секций с соединяемыми поверхностями.

Целостность уплотнения – подобно всем системам деформационных швов компании EMSEAL, система обеспечивает целостность уплотнения при изменении плоскости или направления. Переходники Universal 90's, Kickout Terminations и Custom Transitions производства компании EMSEAL и при необходимости компенсации сдвигов, кроме того, компания EMSEAL предлагает детали для изготавливаемых на месте переходников между горизонтальной поверхностью и стеной, для стыков с обочинами, тротуарами, парапетами, Т-образных и крестообразных соединений.

Использование

- Водонепроницаемое, устойчивое к транспортным нагрузкам, применяемое на поверхности стыков, предварительно сжатое, основное уплотнение для переоборудования имеющихся или установки новых деформационных швов, боковых подпорных стенок, береговых устоев моста, небольших бетонных ограждений, продольных стыков, сборных панелей и т.д.
- Идеально подходит для устройства новых конструкций и для переоборудования мостов со старыми или вышедшими из строя системами деформационных швов в бетоне или отремонтированных поверхностях стыков. Применение в случае со встроенными металлическими уголками возможно, если удаление или демонтаж металлических уголков невозможен либо расширение существующего шва соответствует возможностям компенсации сдвигов системы BEJS.
- Идеально подходит для долговечной замены вышедших из строя пропаянных швов.

Рис.1: Система BEJS на существующих стальных уголках – переоборудованная

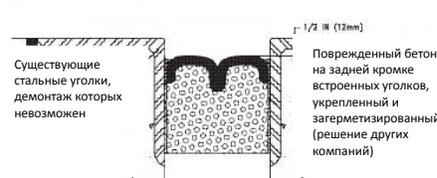


Рис.2: Система BEJS на существующем гребенчатом уплотнении – переоборудованная

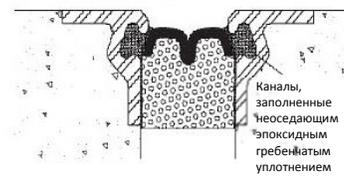
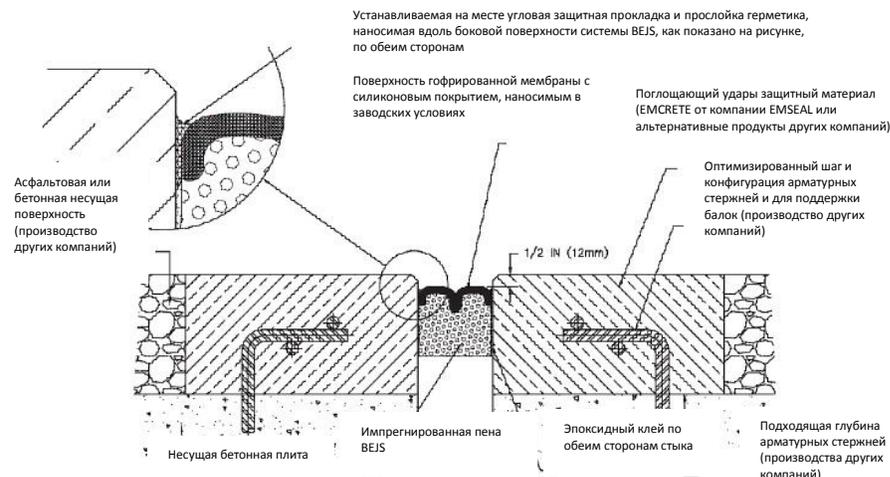


Рис.3: Система BEJS для устройства новых или переоборудованных стыковых соединений с защитным материалом



Компенсация сдвигов +/-50% (всего 100%) от номинального размера

Эстетика и универсальность. Стандартный цвет – черный. Система отличается единообразным внешним видом гофрированных секций, маслостойкостью, расширенными возможностями применения в случае работы с деформационными швами различной ширины.

Эксплуатационные характеристики

Поверхности стыка должны быть параллельными и вертикальными, они должны выдерживать обратное давление пены равной примерно в 2,5 фунта на квадратный дюйм.

- Стандартные размеры от 1/2" (12 мм) до 4" (100 мм). Другие размеры используются в зависимости от назначения; необходимо проконсультироваться со специалистами компании EMSEAL.
- Маслостойкость: силиконовый герметик не разрушается под воздействием горячесмазочных материалов. Как правило, наблюдается небольшое разбухание силиконового материала, который возвращается к своей первоначальной форме после испарения топлива или масла.

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL



EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада M9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск



www.emseal.com

Состав

- Система BEJS производится путем нанесения на поверхность импрегнированного ячеистого пеноматериала высококалассного силиконового покрытия.
- Покрытие наносится на пеноматериал на ширину, превышающую максимальное расширение стыка и вулканизируется перед завершающим сжатием.
- Нанесение и вулканизация силиконового покрытия производится на заводе в заданных условиях. В отличие от жидких герметиков, и от стержней-подложек, применяемых на месте, во время вулканизации исключается движение материала, которое могло бы вызвать деформацию или создать нагрузку на материал.
- При сжатии в покрытии образуется гофрированная мембрана. При сдвиге шва гофрированная мембрана сжимается и разжимается, не создавая натяжения в местах соединений и практически не вызывая натяжения силиконового материала.
- Пена обеспечивает упругую поддержку силиконового покрытия, что позволяет системе выдерживать значительные кратковременные нагрузки.

Предварительное сжатие системы BEJS производится до размеров меньших, чем размер стыка, что обеспечивает легкость установки. После извлечения из усадочной оболочки и удерживающей упаковки, изготовленной из ДВП, изделие постепенно расширяется.

Таблица 1: Стандартные физические характеристики пены BEJS		
Характеристика	Значение	Метод проверки
Основной материал	Ячеистый, высокая плотность, полиуретановая пена	Нет
Пропитка	Запатентованная, модифицированная, на водной основе, акриловая	Нет
Интервал рабочих температур Высокие Низкие	185°F (85°C) -40°F (-40°C)	ASTM C711
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению (Ускоренная атмосферная камера)	Без изменений – 2000 часов	ASTM G 155-00A
Устойчивость к износу	Без изменений – 2000 часов	ASTM G 155-00A
Выпотевание -40°F до 180°F (-40°C до 85°C)	Отсутствие выпотевания при сжатии до минимального заявленного размера, т.е. -50% от номинального размера изделия, и при одновременном нагреве до 180°F (85°C) в течение 3 часов	
Остаточная деформация при сжатии	Материал возвращается к размеру +50% от номинального размера изделия в течение 24 часов после сжатия до размера -50% и одновременного нагреве до 180°F (85°C) в течение 3 часов	
Таблица 2: Типичные физические характеристики силиконового покрытия		
Характеристика	Значение	
Цвет	Черный	
Процентное содержание сухого вещества (минималн.)	96	
Удельная масса	1,26-1,34	
На застывшем герметике проводились следующие тесты через 21 день при температуре 25°C (77°F) и относительной влажности 50%:		
Минимальный процент растяжения	1400	
Коэффициент стыка при 50-процентном растяжении, фунтов на квадратный дюйм (кПа) максимум	7(48)	
Коэффициент стыка при 100-процентном растяжении, пси (кПа) максимум	8(55)	
Коэффициент стыка при 150-процентном растяжении, фунтов на квадратный дюйм (кПа) максимум	9(62)	
Прочность сцепления с бетоном, минимальный процент растяжения	+600	
Прочность сцепления с асфальтом, минимальный процент растяжения	+600	
Компенсация сдвигов, +100/-50 процентов, 10 циклов	Тест пройден	
Устойчивость к атмосферным воздействиям	Экстремальные климатические условия не оказали влияния на материал	
Гибкость	Застывший герметик остается эластичным при температуре от -45 до 149°C (от -50 до 300°F)	
Таблица 3: Приблизительное изменение объема силиконового покрытия после контакта с жидкостями		
Объем разбухания в процентах – визуально	Силиконовый герметик для стыков	
Жидкость	5-20%	
JP-4	Нет	
Skydrol B	Нет	
50/50 гликоль/H2O	Нет	
Гидравлическая жидкость	Нет	
	После высыхания все образцы прошли тест на деформацию +100/-50%	

Таблица 4: Типоразмеры системы BEJS (информацию о компенсации сдвигов и ограничениях см. «Эксплуатационные характеристики»)			
Номинальный размер материала (размер стыка при средней температуре °F)	Глубина уплотнения	Минимальный размер стыка (сужается до)	Максимальный размер стыка (расширяется до)
Следующие типоразмеры поставляются в катушках по 12 футов (3,65 м). См. информационный лист «BEJS на катушках».			
1/2" (12 мм)	1 3/4" (45 мм)	1/4" (6 мм)	3/4" (20 мм)
3/4" (20 мм)	1-3/4" (45 мм)	3/8" (10 мм)	1-1/8" (28 мм)
1" (25 мм)	1 3/4" (45 мм)	1/2" (12 мм)	1-1/2" (40 мм)
1-1/4" (30 мм)	2" (50 мм)	5/8" (15 мм)	1-7/8" (47 мм)
Следующие типоразмеры поставляются брусками в усадочной оболочке длиной 6,56 фута (2 м):			
1-1/2" (40 мм)	2 1/2" (65 мм)	3/4" (20 мм)	2-1/4" (55 мм)
1-3/4" (45 мм)	2-1/2" (65 мм)	7/8" (22 мм)	2-5/8" (68 мм)
2" (50 мм)	2-1/2" (65 мм)	1" (25 мм)	3" (75 мм)
2-1/4" (55 мм)	2-1/2" (65 мм)	1-1/8" (28 мм)	3-3/4" (95 мм)
2-1/2" (65 мм)	2-3/4" (70 мм)	1-1/4" (30 мм)	3-3/4" (95 мм)
2-3/4" (70 мм)	2-3/4" (70 мм)	1-3/8" (35 мм)	4-1/8" (105 мм)
3" (75 мм)	2-3/4" (70 мм)	1-1/2" (40 мм)	4-1/2" (115 мм)
3-1/4" (85 мм)	3-1/2" (90 мм)	1-5/8" (42 мм)	4-7/8" (120 мм)
3-1/2" (90 мм)	3-1/2" (90 мм)	1-3/4" (45 мм)	5-1/4" (135 мм)
3-3/4" (95 мм)	3-1/2" (90 мм)	1-7/8" (47 мм)	5-5/8" (140 мм)
4" (100 мм)	3-1/2" (90 мм)	2" (50 мм)	6" (150 мм)
<ul style="list-style-type: none"> • Для получения информации по не указанным в таблице типоразмерам обратитесь за консультацией к специалистам компании EMSEAL • Выберите номинальный размер материала, соответствующий размеру стыка при средней температуре. 			

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL



Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада M9W 1R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск



www.emseal.com

EMSHIELD WFR2 / WFR3

Стены наземные

Watertight by design®

Патент США 8 365 495



**Водонепроницаемый
энергоэффективный
деформационный шов для
стен с собственным**

пределом огнестойкости в 2-3 часа

EMSHIELD WFR2 и WFR3 - технология моноблочных огнеупорных деформационных швов, на которую заявлен патент, обеспечивает водонепроницаемость, тепло- и звукоизоляцию, цветовую сочетаемость материалов, и адаптацию к движениям строительных швов. Стенные швы WFR2 (2 часа устойчивости к огню) и WFR3 (3 часа) продолжают линейку новых, универсальных строительных температурных швов от EMSEAL. Оба изделия сертифицированы некоммерческой организацией по испытанию оборудования и материалов Underwriters Laboratories (UL) с применением тестов UL и ULC 2079.

Огнестойкая импрегнированная пена с заводским покрытием по обеим сторонам в виде вспучивающегося огнезащитного материала. Затем шов с обеих сторон покрывают водостойким силиконовым материалом, который доступен в 26 цветах для каждой стороны.

Обеспечивая отличное звукопоглощение, швы WFR2 и WFR3 в то же время обеспечивают класс внутренней звукоизоляции 62 дБ (при норме для стен 68 дБ) и класс внешней звукоизоляции 52 дБ (при норме для стен 52 дБ). Также они были проверены на соответствие стандартам ASTM E330, ASTM E331 и ASTM E283 по поддержанию давления воздуха, гидроизоляции и проникновению ветра скоростью 200 м/ч.

EMSHIELD WFR2 и WFR3 являются водостойкими, немаркими, устойчивыми к ультрафиолету и коррозии, не теряющими гибкости при низких и сохраняющими форму при высоких температурах, энергоэффективными, звукопоглощающими и огнестойкими уплотнителями с однократной установкой.

Для внешних и внутренних стен.

Компенсация сдвигов +/- 25% (всего - 50%)

Типоразмеры EMSHIELD WFR2 / WFR3

Ширина шва	Глубина шва WFR2	Глубина шва WFR3
Дюймов (мм)	Дюймов (мм)	Дюймов (мм)
1/2 (12)	4 (100)	5 (125)
5/8 (15)	4 (100)	5 (125)
3/4 (20)	4 (100)	5 (125)
1 (25)	4 (100)	5 (125)
1 1/4 (30)	4 (100)	5 (125)
1 1/2 (40)	4 (100)	5 (125)
1 3/4 (45)	4 (100)	5 (125)
2 (50)	4 (100)	5 (125)
3 (75)	4 (100)	5 (125)
4 (100)	4 (100)	5 (125)
5 (125)	4 (100)	5 (125)
6 (150)	4 (100)	5 (125)

Гофрированные секции, обработанные вспучивающимся огнезащитным материалом, с силиконовым покрытием (В цвете на заказ)



Уже в продаже
**EMSHIELD WFR
UNIVERSAL-90**

Заводские переходники
и оконцовки

Смотрите страницу 25



вода / огонь / энергия / шум / движение

Гашение звука) внутр. звукоизоляция 62 дБ
внеш. звукоизоляция 52 дБ

EMSHIELD WFR2 / WFR3

Огнеупорная импрегнированная пена



Гофрированные секции, обработанные вспучивающимся огнезащитным материалом, с силиконовым покрытием (26 вариантов цветов)

Одно решение для всех проблем



Системы UL
WW-D-0091, WW-D-0092, WW-D-1079
WW-D-1081, HW-D-0615, HW-D-1090
WW-D-0087, WW-D-00899

Системы ULC
JF131, JF132, JF145, HW77



www.emseal.com

Шов WFR2 может иметь секции шириной в 1/4 дюйма при номинальных размерах от 1 до 6 дюймов. Номинальный размер соответствует ширине стыкового зазора при средней температуре.

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL



Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада М9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск

SecuritySeal SSW

Патент США 8 365 495

Огнестойкие

Стены наземные

Watertight by design ©



Устойчивый к внешнему воздействию водостойкий деформационный шов для стен с собственным пределом огнестойкости в 2 часа

EMSHIELD SecuritySeal SSW2 – это устойчивый к внешнему воздействию водостойкий деформационный шов с собственным пределом огнестойкости в 2 часа, применяемый на вертикальных поверхностях, требующих повышенной устойчивости к внешнему воздействию. SecuritySeal SSW больше всего подходит для стен в таких учреждениях, как тюрьмы, изоляторы временного содержания, психиатрические лечебницы, школьные учреждения, детские сады.

- Повышенная устойчивость к внешнему воздействию
- Предел огнестойкости 2 часа (сертификат UL/ULC)
- Гарантия водонепроницаемости
- Крепление без анкерных болтов
- Принимает форму стыкового зазора
- Теплоизоляция
- Звукоизоляция – класс внутренней звукоизоляции 62 дБ (при норме для стен 68 дБ) / класс внешней звукоизоляции 52 (при норме для стен 52 дБ)
- Не подвержен деформации при сжатии
- Компенсация сдвигов +/- 25% (всего 50%) от номинального размера

Типоразмеры SecuritySeal SSW2

Ширина шва при средн. темп.		Глубина шва	
Дюймов	(мм)	Дюймов (мм)	
1/2	(12)	4	(100)
5/8	(15)	4	(100)
3/4	(20)	4	(100)
1	(25)	4	(100)
1 1/4	(30)	4	(100)
1 1/2	(40)	4	(100)
1 3/4	(45)	4	(100)
2	(50)	4	(100)
3	(75)	4	(100)
4	(100)	4	(100)
5	(125)	4	(100)
6	(150)	4	(100)

SSW2 может иметь секции шириной в 1/4 дюйма при номинальных размерах от 1 до 6 дюймов. Номинальный размер соответствует ширине стыкового зазора при средней температуре.



Уже в продаже
**SecuritySeal
UNIVERSAL-90**

Заводские переходники и оконцовки

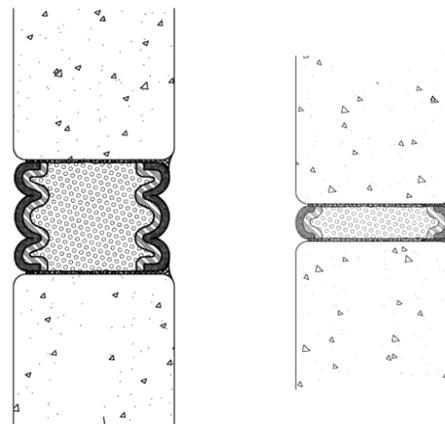
Смотрите страницу 25



внешнее воздействие / вода / огонь / движение / шум

Гашение звука
внутр. звукоизоляция 62 дБ
внеш. звукоизоляция 52 дБ

Использование SecuritySeal SSW



Вид сверху на SecuritySeal SSW. При установке в огнеупорную стену передний край уплотняется полиуретановой угловой накладкой для водостойкости.

SecuritySeal SSW производится с одной секцией гофрированного полиуретана с обеих сторон при использовании в зазорах от 1/2 дюйма (12 мм) до 1 1/4 дюйма (30 мм) (вид сверху).



Системы UL
WW-D-0093, WW-D-1083,
HW-D-0616, HW-D-1091

Системы ULC
JF134, HW78

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL



Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада М9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск



www.emseal.com



SEISMIC COLORSEAL – это предварительно сжатый основной уплотнитель с силиконовым покрытием, применяемый в структурных, высокоподвижных швах практически на любой основе. Он идеально подходит для обеспечения водостойкости в вертикальных или горизонтальных структурных, сейсмических и стыковых швах в вертикальной плоскости.

- Гарантия водонепроницаемости
- Отсутствие соединений воска и асфальта
- Крепление без анкерных болтов
- Основное уплотнение
- 26 стандартных цветов (см. стр. 15), другие цвета на заказ
- Принимает форму стыкового зазора
- Размер шва можно изменять, что позволяет закрыть любой стыковой зазор
- Теплоизоляция
- Звукоизоляция – класс внутренней звукоизоляции 52 дБ (при норме для стен 56 дБ) / класс внешней звукоизоляции 38 (при норме для стен 38 дБ)
- Гофрированные секции не подвержены напряжению при движении шва
- Не подвержены деформации при сжатии
- Компенсация сдвигов +/- 50% (всего 100%) от номинального размера

Гашение звука  внутр. звукоизоляция 52 дБ
внеш. звукоизоляция 38 дБ



SEISMIC COLORSEAL, нанесенный на фасад здания между разными материалами, поддерживает R-значение в ограждающей конструкции. Поскольку SEISMIC COLORSEAL не использует механических крепежей, он особенно хорошо подходит для заполнения стыков во внутренних углах.



Продельвание пазов и сгибание пеной подложки позволяет силиконовой кромке гофрированной секции оставаться бесшовной на стыках при смене направления, где всегда трудно обеспечить водостойкость. Чтобы ознакомиться с чертежами различных решений от EMSEAL, обратитесь в EMSEAL по телефону или перейдите по ссылке www.emseal.com.



Крепление без анкерных болтов и уплотнение достигается за счет сочетания реагирующего на давление связывающего акрилового импрегнирования, обратного давления со стороны расширяющейся пены и угловой силиконовой замазки местного применения. Изгибы в элементах здания легко воспроизводятся за счет всенаправленной гибкости материала.



SEISMIC COLORSEAL является идеальным решением для текстурированных или шероховатых основ. Природная эластичность материала с присущим ему эффектом обратного давления позволяет шву адаптироваться к текстурированной поверхности стены.

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL



Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада M9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск



Типоразмеры SEISMIC COLORSEAL

Ширина шва При средн. тем.		Глубина
Дюймов (мм)		Дюймов (мм)
1/2 (12)		1 1/2 (40)
5/8 (15)		1 1/2 (40)
3/4 (20)		1 1/2 (40)
1 (25)		1 1/2 (40)
2 (50)		2 1/2 (65)
3 (75)		3 1/2 (90)
4 (100)		4 1/2 (115)
5 (125)		5 1/2 (140)
6 (150)		6 (150)
7 (175)		7 (175)
8 (200)		8 (200)

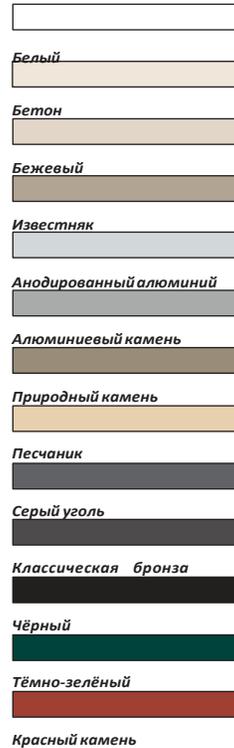
Швы SEISMIC COLORSEAL могут иметь секции шириной в 1/4 дюйма при номинальных размерах от 1 до 6 дюймов, и 1/2 дюйма при номинальных размерах от 6 до 8 дюймов. Если вам нужны более широкие швы, обратитесь в EMSEAL. Номинальный размер соответствует ширине стыкового зазора при средней температуре.

Стандартные цвета COLORSEAL

Цвета Dow Corning® 790



Цвета Pecora® 890_{nst}



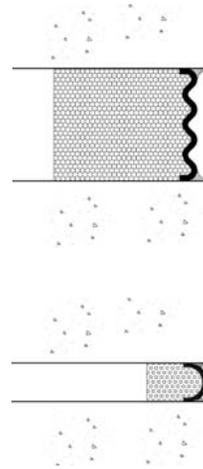
Стандартные цвета доступны на www.emseal.com

Цвета на данной странице являются печатным изображением настоящих цветов. Смотрите настоящие образцы продукции для более точного выбора.

© Dow Corning является зарегистрированной маркой Dow Corning Corporation

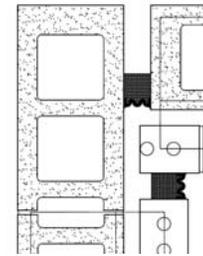
© Pecora является зарегистрированной маркой Pecora Corporation

Использование SEISMICOLORSEAL

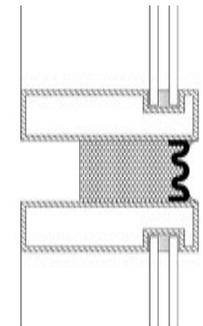


SEISMIC COLORSEAL удерживается на месте за счет реагирующего на давление связывающего импрегнирования и обратного давления со стороны расширяющейся пены, в сочетании с накладкой из силиконовой замазки в области контакта между основной и гофрированной секцией.

Размеры от 1/2 дюйма (12 мм) до 1 1/4 (30 мм) изготавливаются с одной силиконовой гофрированной секцией. Более крупные размеры до 8 дюймов (200 мм) изготавливаются с несколькими гофрированными секциями.



SEISMIC COLORSEAL является отличным, простым решением для уплотнения внутри углов, где невозможно использовать уплотнители с механическим креплением. Установка SEISMIC COLORSEAL в пустотные стены в структурную подложку позволяет обеспечивать целостность теплоизоляции, а также поддерживать воздушный барьер, в то же время предотвращая проникновение влаги.



SEISMIC COLORSEAL идеально подходит для уплотнения швов в ненесущих стенах. Крепление без анкерных болтов позволяет избежать разрушения структуры средников.



Уже в продаже
**SEISMICOLORSEAL
UNIVERSAL-90**
Заводские переходники и оконцовки

Смотрите страницу 25



Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада М9W 5R1

ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск





SEISMIC COLORSEAL DS изолирует внутренние и наружные швы несущих стен в один прием. Каждая сторона имеет свой цвет для соответствия цветовой гамме внутренней и внешней поверхности. Для парапетных ограждений данный материал обеспечивает верхнюю, переднюю и заднюю поверхность.

Гашение звука внутр. звукоизоляция 54 дБ
внеш. звукоизоляция 38 дБ

SEISMIC COLORSEAL DS это уникальный, высоко инновационный вариант с двусторонним покрытием известного материала марки EMSEAL под названием SEISMIC COLORSEAL. Идеально подходит для отлогих поверхностей, когда изоляцию или отделку обеих сторон конструкции необходимо произвести за один прием.

- Гарантия водонепроницаемости
- Отсутствие соединений воска и асфальта
- Быстрота установки при герметизации двух поверхностей за один прием
- Крепление без анкерных болтов
- 26 стандартных цветов (см. стр. 15), другие цвета на заказ
- Принимает форму стыкового зазора
- Размер шва можно изменять, что позволяет закрыть любой стыковой зазор
- Теплоизоляция
- Звукоизоляция — класс внутренней звукоизоляции 54 дБ (при норме для стен 56 дБ) / класс внешней звукоизоляции 38 (при норме для стен 38 дБ)
- При движении шва силиконовая форма не испытывает напряжения
- Компенсация сдвигов +/- 50% (всего 100%) от номинального размера в любом направлении

Типоразмеры SEISMIC COLORSEAL DS

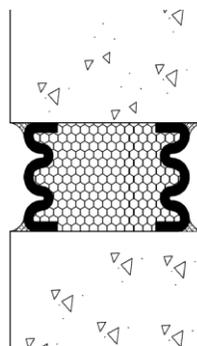
Ширина шва при средн. темп.	Глубина шва
Дюйм (мм)	Дюймов (мм)
1/2 (12)	(мм)
5/8 (15)	1 1/2 (40)
3/4 (20)	1 1/2 (40)
1 (25)	1 1/2 (40)
2 (50)	1 1/2 (40)
3 (75)	2 1/2 (65)
4 (100)	3 1/2 (90)
5 (125)	4 1/2 (115)
6 (150)	5 1/2 (140)
7 (175)	6 (150)
8 (200)	7 (175)



Уже в продаже
**SEISMIC COLORSEAL DS
UNIVERSAL-90**
Заводские переходники и оконцовки

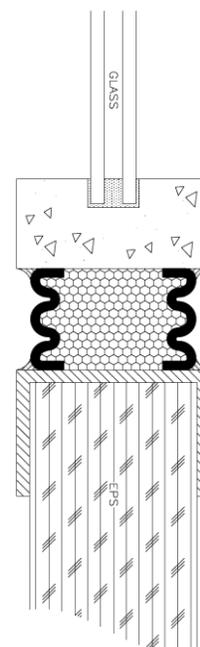
Смотрите страницу 25

Использование SEISMIC COLORSEAL DS



SEISMIC COLORSEAL DS может быть выполнен глубиной по запросу клиента для изоляции двух сторон оснований.

SEISMIC COLORSEAL DS — идеальное решение для изоляции внешних и внутренних сторон окна и систем навесной стены. Вы можете выбрать цвет для каждой стороны с учетом сочетания с цветом как внешней, так и внутренней поверхности. Крепление без анкерных болтов сохраняет целостность основ, в то время как свойственный данному материалу коэффициент сопротивления теплопередаче обеспечивает хорошую изоляцию.



Швы SEISMIC COLORSEAL DS могут иметь секции шириной в 1/4 дюйма при номинальных размерах от 1 до 6 дюймов, и 1/2 дюйма при номинальных размерах от 6 до 8 дюймов. Если вам нужны более широкие швы, обратитесь в EMSEAL. Номинальный размер соответствует ширине стыкового зазора при средней температуре.

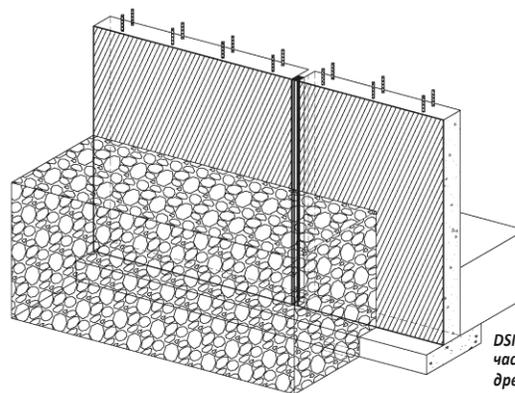


Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада М9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск



DSM для подземной части стены с особой дренажной системой.

Система DSM System — это износостойкий предварительно сжатый уплотнитель, приклеиваемый к поверхности швов. В нем сочетается акрилово-импрегнированный пенный уплотнитель и силиконовые гофрированные секции заводского изготовления. Система доступна как в стандартной односторонней форме (**DSM**), так и двустороннем исполнении (**DSM-DS**).

- Гарантия водонепроницаемости
- Отсутствие соединений воска и асфальта
- Используется в качестве основного изоляционного материала для подземной части внешних стен, установленных в вертикальной плоскости, с рабочей стороны
- Крепление без анкерных болтов
- Устойчивость к коррозии
- Принимает форму стыкового зазора
- Размер шва можно изменять, что позволяет закрыть любой стыковой зазор
- Отсутствие воска или асфальта
- Компенсация сдвигов +30% и -25% (всего 55%) от номинального размера

Типоразмеры DSM

Ширина шва При средн. темп.		Глубина шва	
Дюйм	(мм)	Дюймов	(мм)
1/2	(12)	1 1/2	(40)
5/8	(15)	1 1/2	(40)
3/4	(20)	1 1/2	(40)
1	(25)	2	(50)
2	(50)	2 1/2	(65)
3	(75)	2 3/4	(70)
4	(100)	3 1/2	(90)

Швы DSM могут иметь секции шириной в 1/4 дюйма при номинальных размерах от 1 до 4 дюймов. Если вам нужны более широкие швы, обратитесь в EMSEAL. Номинальный размер соответствует ширине стыкового зазора при средней температуре.

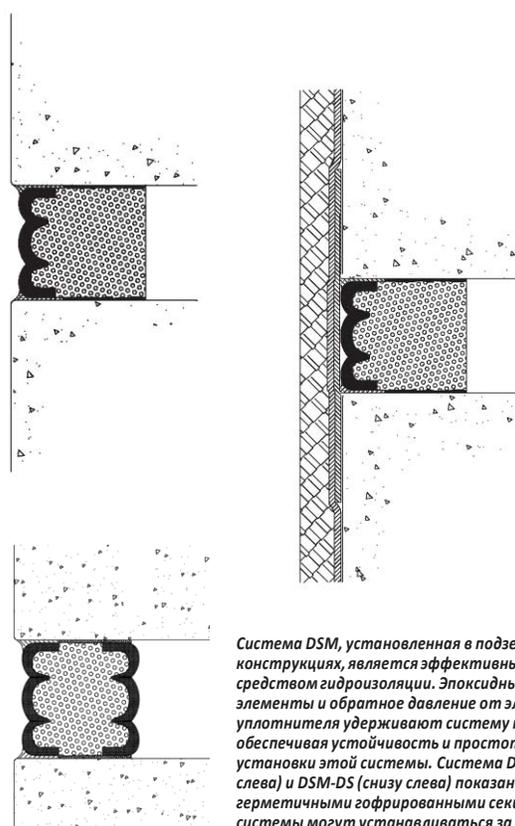


Уже в продаже
**СИСТЕМА DSM
UNIVERSAL-90**

Заводские переходники и оконцовки

Смотрите страницу 25

Использование DSM and DSM-DS



Система DSM, установленная в подземных конструкциях, является эффективным средством гидроизоляции. Эпоксидные элементы и обратное давление от элементов уплотнителя удерживают систему на месте, обеспечивая устойчивость и простоту установки этой системы. Система DSM (сверху слева) и DSM-DS (снизу слева) показаны с герметичными гофрированными секциями. Обе системы могут устанавливаться за кольцевой мембраной и защитной планкой (сверху справа).



Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада M9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск



www.emseal.com



Система 20Н SYSTEM устанавливается с рабочей стороны подпорной стены на предварительно запененное раскрытие шва выдержанного бетона.

Система 20Н представляет собой проверенный профильный расширяющийся пенный уплотнитель, на основе импрегнированной эластичной, высокоплотной открытопористой полиуретановой пены и модифицированной полиакриловой битумной эмульсии на водной основе. Вот уже более 30 лет архитекторы и инженеры эффективно используют систему 20Н.

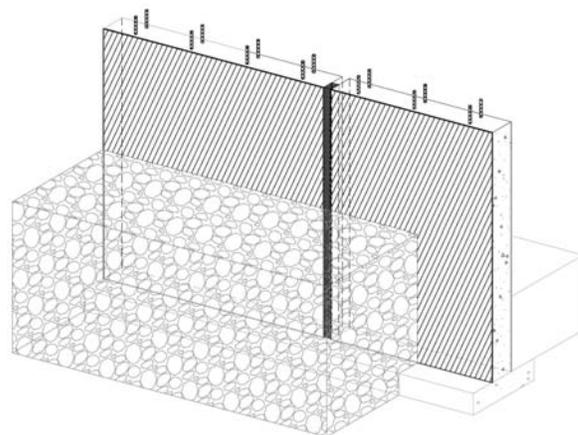
- Гарантия водонепроницаемости
- Отсутствие воска
- Используется в качестве основного уплотнителя для подземной части внутренних стен, расположенных в вертикальной плоскости, при установке с рабочей стороны
- Крепление без анкерных болтов
- Принимает форму стыкового зазора
- Размер шва можно изменять, что позволяет закрыть любой стыковой зазор
- Теплоизоляция
- Компенсация сдвигов +/- 25% (всего 50%) от номинального размера

Типоразмеры системы 20Н

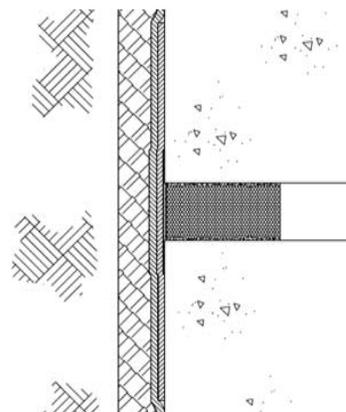
Ширина шва при сред. темп.	Глубина шва
Дюйм (мм)	Дюймов (мм)
1/2 (12)	1 1/2 (40)
5/8 (15)	1 1/2 (40)
3/4 (20)	1 1/2 (40)
1 (25)	2 (50)
2 (50)	2 3/4 (70)
3 (75)	3 1/2 (90)
4 (100)	4 (150)

Система 20Н может иметь секции шириной в 1/4 дюйма при номинальных размерах от 1 до 4 дюймов. Если вам нужны более широкие швы, обратитесь в EMSEAL. Номинальный размер соответствует ширине стыкового зазора при средней температуре.

Использование системы 20Н



Система 20Н в действии с активной дренажной системой (поставляемой другими компаниями) для отвода воды из фундамента.



Система 20Н действует как упругая опора для водонепроницаемых мембран подземной части стены.





Система **BG** представляет собой сверхпрочную двухкамерную экструдированную резиновую секцию, - пригодную для сварки, дополненную гидроизолирующими прокладками. На месте ее можно совмещать с водостойкой мембраной и дополнительными элементами, от производителя мембраны, для использования в условиях формирования «вслепую». Система **BG** является единственной системой деформационных швов, предназначенной для использования как с тыльной, так и с лицевой стороны подземных стен.

- Интеграция водостойкой мембраны, расположенной в подземной части, и системы деформационного шва с лицевой стороны стены или пола

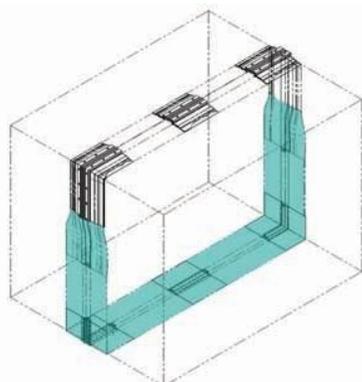
- **Области применения:**

Нижняя часть бетонного перекрытия фундамента или туннеля с отдельно стоящими стенами

Нижняя часть бетонного перекрытия и стен невидимой части фундамента или туннеля

На стенах только с невидимой стороны фундамента

- Гарантия надлежащей компенсации сдвигов стыкового зазора

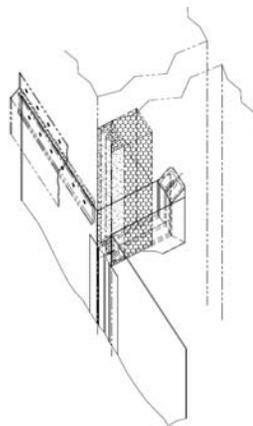


*В данном примере использования системы **BG** для туннелей, она представлена под перекрытием и над тыльной стороной образуемых стен. При переходах над тыльными сторонами стен, система **BG** сваривается над кровлей в элементы искусственного ландшафта или присоединяется к системе **MIGUTAN** (см. стр. 28) на отдельно стоящих стенах и на кровле, или на тротуарных плитах в малых архитектурных формах.*

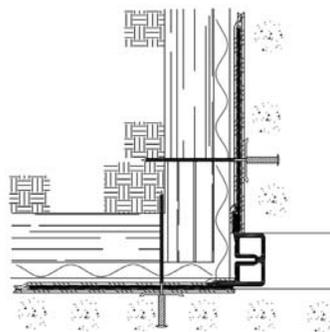


*После установки системы **BG** в бетонное основание или изолирующий слой, бетон заливают, чтобы загерметизировать водостойкую мембрану, что позволяет **BG** стать частью единой водостойкой системы, компенсирующей сдвиги стыкового зазора.*

Использование системы BG



*Применение системы **BG** на тыльной стороне стены, в вертикальной плоскости, с переходником «колпак» для соединения с другим продуктом от **EMSEAL**, расположенным в наземной части (показано вместе с **COLORSEAL**).*



*Использование системы **BG** для внутреннего угла в сочетании с водостойкой мембраной, расположенной с тыльной стороны стены.*

Спецификацию и ограничения системы **BG смотрите на веб-сайте www.emseal.com или обращайтесь в **EMSEAL**.**

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в **EMSEAL**



Большее количество информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
 Канада M9W 5R1

ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
 Россия, Красноярский край, г. Красноярск





DSM отличается легкой установкой. После нанесения на основу эпоксидного клея, DSM вталкивается в шов. Примыкающие ленты уплотнителя накладываются на уже установленные и прижимаются сверху некоторое время, пока они не установятся в шве.



Водонепроницаемость деформационных швов, используемых на стадионах, на данном рисунке показана на примере зрительских трибун сборного типа. Система DSM обеспечивает целостность уплотнения при перемене плоскости и направления.



DSM уникальным образом подходит для переоснащения существующих швов, а также может заменять уплотнители для щелей, холодносварные уплотнители, воздушное уплотнение и герметики.



Система DSM — долговечное решение для высоких транспортных нагрузок на современных многоуровневых парковках. DSM — идеальный выбор при строительстве новых и переоборудовании уже существующих зданий.

Система **DSM** представляет собой предварительно сжатый основной уплотнитель, приклеиваемый к поверхности шва, устойчивый к воздействию транспорта и пешеходов. В данной системе используется запатентованный метод акрилового импрегнирования с добавлением микросфер и заводской обработки высококачественным силиконом, благодаря чему эта система успешно эксплуатируется на протяжении 30 лет и бьет все рекорды среди герметичных швов, используемых в горизонтальной плоскости с импрегнированными пенными уплотнителями.

- Гарантия водонепроницаемости
- Отсутствие соединений воска и асфальта
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- Крепление без анкерных болтов
- Устойчивость к коррозии
- Не теряющий гибкости при низких и сохраняющий форму при высоких температурах
- Принимает форму стыкового зазора
- Размер шва можно изменять, что позволяет закрыть любой стыковой зазор
- Компенсация сдвигов +30% и -25% (всего 55%) от номинального размера

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL



Большее количество информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада М9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск



www.emseal.com

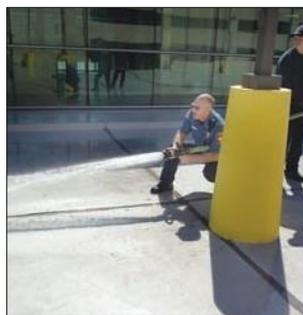
Типоразмеры DSM

Ширина шва при средн. темп.		Глубина	
Дюйм (мм)		Дюймов (мм)	
1/2	(12)	1 1/2	(40)
5/8	(15)	1 1/2	(40)
3/4	(20)	1 1/2	(40)
1	(25)	2	(50)
2	(50)	2 1/2	(65)
3	(75)	2 3/4	(70)
4	(100)	3 1/2	(90)

Системы DSM может иметь секции шириной в 1/4 дюйма при номинальных размерах от 1 до 4 дюймов. Если вам нужны более широкие швы, обратитесь в EMSEAL. Номинальный размер соответствует ширине стыкового зазора при средней температуре.



Технология системы DSM SYSTEM предлагает решение для уплотнителей структурных швов. Так, DSM устанавливается в верхней части рампы в месте перехода от наземной части дороги к перекрытию и от стыка «плита-плита» к стыку «плита-стена».



Тест на водостойкость с применением 120 галлонов воды в минуту из пожарного гидранта подтверждает герметичность СИСТЕМЫ DSM по всей ее длине, на швах и даже пересекающихся стыках больших размеров. Размер шва можно изменять, что позволяет закрыть любой стыковой зазор.

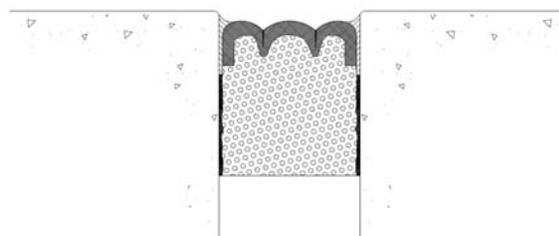


Уже в продаже
**Система DSM
UNIVERSAL-90**

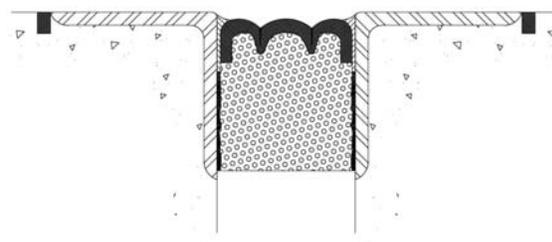
Заводские переходники и оконцовки

Смотрите страницу 25

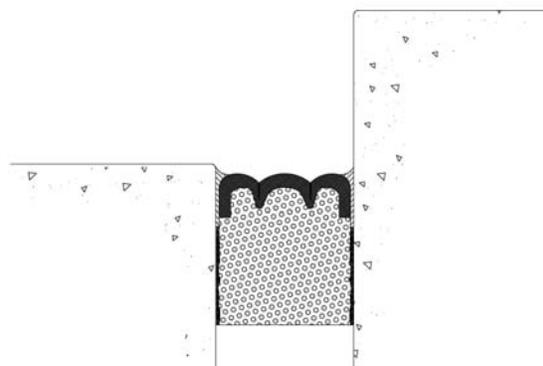
Использование системы DSM



DSM — идеальное решение для стыков «плита-плита» с малыми и высокими транспортными нагрузками. Данный герметичный материал легко устанавливается и отличается низкими затратами на обслуживание в течение всего срока службы.



Система DSM может устанавливаться на металлические уголки в тех местах, где их нельзя убрать.



Крепление без анкерных болтов делает DSM прекрасным выбором при работе со стыками «плита-стена».



Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада М9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск



www.emseal.com

EMSHIELD DFR2 / DFR3

ОГНЕСТОЙКИЕ
ПЛИТЫ сплошного сечения

Watertightbydesign®

Патент США 8 365 495



Устойчивый к воздействию транспорта, водостойкий деформационный шов для плит/пола с пределом огнестойкости в 2-3 часа

EMSHIELD DFR2 и DFR3 представляют собой огнестойкие, устойчивые к воздействию транспорта, долговечные и герметичные деформационные швы. EMSHIELD DFR2 (для плит, предел огнестойкости 2 часа) и EMSHIELD DFR3 (для плит, предел огнестойкости 3 часа) прошли испытания и были Сертифицированы некоммерческой организацией по испытанию оборудования и материалов Underwriters Laboratories (UL) на соответствие стандартам UL и ULC 2079.

Материал для уплотнения деформационного шва монтируется непосредственно по поверхности пола или плиты, что облегчает установку и не нарушает целостность противопожарного барьера у различных препятствий (например, колонн, систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, электропроводной системы, водопроводной системы и т.д.)

EMSHIELD DFR2 и DFR3

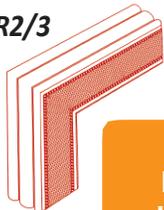
при однократной установке обеспечивают герметичное, немаркое, устойчивое к ультрафиолетовому излучению и коррозии уплотнение деформационных швов, не теряющее гибкости при низких и сохраняющее форму при высоких температурах, устойчивое к воздействию транспорта и обладающее собственным пределом огнестойкости

- Гарантия водостойкости
- Собственный предел огнестойкости
- Принимает форму стыкового зазора
- Установка на поверхности пола/плиты не требует применения направляющих и подложек
- Не требует применения огнезащитного покрытия или водоотводов
- Звукоизоляция — класс внутренней звукоизоляции 62 дБ / класс внешней звукоизоляции 52
- Крепление без анкерных болтов
- Компенсация сдвигов +/- 25% (всего 50%)

Типоразмеры EMSHIELD DFR2/3

Ширина шва при сред. темп.	Глубина шва
Дюйм (мм)	Дюймов (мм)
1/2 (12)	4 (100)
1 (25)	4 (100)
2 (50)	4 (100)
3 (75)	4 (100)
4 (100)	4 (100)

Номинальный размер DFR2 равен ширине стыкового зазора при средней температуре. Также может иметь секции шириной в 1/4 дюйма при номинальных размерах от 1/2 до 4 дюймов.



Уже в продаже
**EMSHIELD DFR
UNIVERSAL-90**

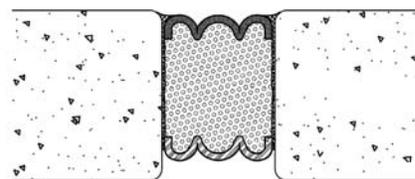
Заводские переходники и
пкншовки

Смотрите страницу 25

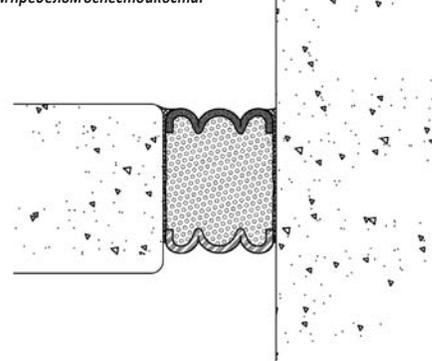


Гашение звука (внутр. звукоиз. 62 дБ / внеш. Звукоиз. 52 дБ)

Использование DFR2/DFR3



EMSHIELD DFR2 и DFR3 устанавливаются на внутренние и внешние горизонтальные поверхности, требующие сертификации UL/ULC на класс огнестойкости. Крепление без анкерных болтов обеспечивает легкость установки на стыках «плита-плита» («пол-пол») или «плита-стена». Стыки, расположенные на парковках и в гаражах, на технических этажах, стадионах, в розничных магазинах и в других местах с транспортными нагрузками по пол/плиты выигрывают от установки этих водостойких, тепло- и звукоизолирующих деформационных швов, обладающих собственным пределом огнестойкости.



Системы UL
FF-D-0075, FF-D-1086, FW-D-0052
FW-D-1073, FW-D-0078, FW-D-1090
FW-D-0053, FW-D-1075

Системы ULC
JF130, JF133, JF137, JF138



www.emseal.com

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL



Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада М9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск

SecuritySeal SSF2 / SSF3

ТОГНЕСТОЙКИЕ

ПЛИТЫ сплошного сечения

Watertight by design®

Патент США № 8 365 495



Устойчивый к внешнему воздействию водонепроницаемый деформационный шов пола/плиты с пределом огнестойкости 2-3 часа

EMSHIELD SecuritySeal SSF2 и SecuritySeal SSF3 - это устойчивые к внешнему воздействию водонепроницаемые деформационные швы с пределами огнестойкости в 2 (SSF2) и 3 (SSF3) часа, применяемые при устройстве горизонтальных площадок с укрепленными устойчивыми к излому поверхностями.

Материал для уплотнения деформационного шва монтируется непосредственно по поверхности пола или плиты, что облегчает установку и не нарушает целостность противопожарного барьера у различных препятствий (например, колонн, систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, электропроводной системы, водопроводной системы и т.д.)

SecuritySeal SSF является идеальным решением для полов и плит перекрытий в тюрьмах, местах предварительного заключения, общественных гаражах, психиатрических больницах и школьных помещениях. Эта технология хорошо подходит для швов пола, соединяющих противопожарные перегородки в обычных и технических помещениях, а также на лестничных клетках.

- Прочная устойчивая к внешнему воздействию поверхность
- Собственный предел огнестойкости 2 и 3 часа (сертифицировано UL/ULC)
- Гарантия водонепроницаемости
- Крепление без анкерных болтов
- Установка по поверхности пола/плиты
Не требует применения направляющих и подложек
- Звукоизоляция – класс внутренней звукоизоляции 62 дБ / класс внешней звукоизоляции 52 дБ
- Компенсация сдвигов +/- 25% (всего 50%) от номинального размера

Типоразмеры SecuritySeal SSF2 / SSF3

Ширина шва при сред. темп.	Глубина шва
Дюймов (мм)	Дюймов (мм)
1/2 (12)	4 (100)
1 (25)	4 (100)
2 (50)	4 (100)
3 (75)	4 (100)
4 (100)	4 (100)

Номинальный размер материала SSF2 и SSF3 равен ширине шва при средней температуре. Также доступны швы с секциями шириной в 1/4 дюйма и общей шириной от 1/2 дюйма до 4 дюймов.



Уже в продаже
**SecuritySeal
UNIVERSAL-90**
Заводские переходники
и оконцовки

Смотрите страницу 25



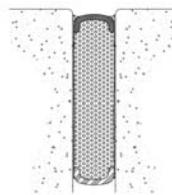
Внешнее воздействие / вода / огонь / транспорт / шум

Гашение звука

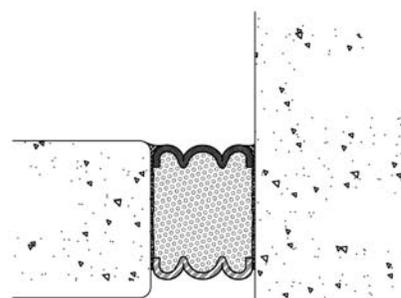
внутр. звукоизоляция 62

внеш. звукоизоляция 52 дБ

Использование SecuritySeal SSF



Швы SecuritySeal SSF2 и SSF3, предназначенные для установки в зазоры шириной от 1/2 дюйма (12 мм) до 1 1/2-дюйма (40 мм), имеют только одну секцию.



Швы SecuritySeal SSF2 и SSF3 могут использоваться как для соединения плиты и стены, так и для соединения двух плит.



Системы UL
FF-D-0076, FF-D-0077, FF-D-1088
FF-D-1089, FW-D-0054, FW-
D-0055 FW-D-0076, FW-D-0077
Системы ULC
JF135, JF136, JF139,
JF141



Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL.



Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD. 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC. 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада M9W 5R1

ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск

www.emseal.com



Цвет HORIZONTAL COLORSEAL можно подобрать так, чтобы он гармонировал с окружающими поверхностями. Идеально подходит для мест, где нет движения автомобилей или пешеходов, а также дает уникальную возможность монтировать большие и маленькие изогнутые швы.

HORIZONTAL COLORSEAL представляет собой высокоподвижную систему для соединения плит, изготовленную из гофрированного силикона и используемую в качестве основного уплотнителя без защитной накладки в тех местах, где нет движения транспорта или пешеходов, например по периметру плит и крыш. Шов можно закрыть защитной накладкой, если он располагается в зоне движения пешеходов или автомобилей.

- Гарантия водонепроницаемости
- Отсутствие соединений воска и асфальта
- Крепление без анкерных болтов
- 26 стандартных цветов (см. стр. 15), другие цвета на заказ
- Принимает форму стыкового зазора
- Размер шва можно изменять, что позволяет закрыть любой стыковой зазор
- Тепло- и звукоизоляция
- При движении шва силиконовая форма не испытывает напряжения
- Не требует применения пустообразователей
- Компенсация сдвигов +/- 50% (всего 100%) от номинального размера

Типоразмеры HORIZONTAL COLORSEAL

Ширина шва при сред. темп.	Глубина шва
Дюймов (мм)	Дюймов (мм)
1/2 (12)	1 1/2 (40)
5/8 (15)	1 1/2 (40)
3/4 (20)	1 1/2 (40)
1 (25)	1 1/2 (40)
2 (50)	2 1/2 (65)
3 (75)	3 1/2 (90)
4 (100)	4 1/2 (115)
5 (125)	5 1/2 (140)
6 (150)	6 (150)
7 (175)	7 (175)
8 (200)	8 (200)

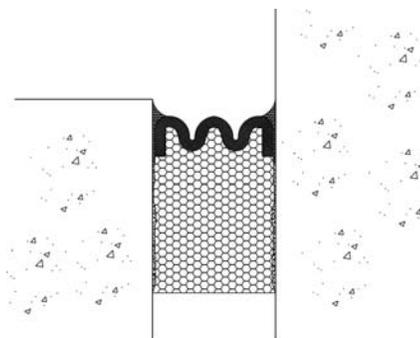
Швы HORIZONTAL COLORSEAL могут иметь секции шириной 1/4 дюйма при номинальных размерах от 1 до 6 дюймов, а также секции шириной 1/2 дюйма при размерах от 6 до 8 дюймов. Номинальный размер соответствует ширине стыкового зазора при средней температуре.



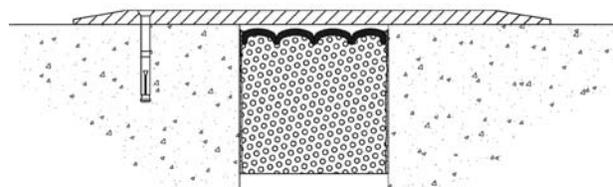
Уже в продаже
**HORIZONTAL COLORSEAL
UNIVERSAL-90**
Заводские переходники и оконцовки

Смотрите страницу 25

Использование HORIZONTAL COLORSEAL



HORIZONTAL COLORSEAL часто устанавливается в соединение плиты и стены.



Обычно, HORIZONTAL COLORSEAL устанавливают в тех местах, где транспорт и пешеходы не могут напрямую воздействовать на шов. В противном случае, шов монтируется вместе с защитной накладкой.

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL.



Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD. 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC. 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада M9W 5R1

ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск





Цельный уплотнитель на переходах шва вверх и вниз, а также оконцовках

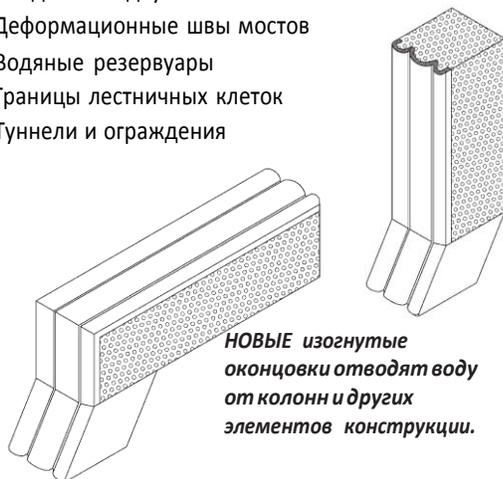
Переходники и оконцовки Universal-90 представляют собой ожидающие получения патента заводские цельные угловые элементы (угол 90°), изготовленные из тех же материалов, что и система предварительно уплотненных соединительных деформационных швов. С обеих сторон шов имеет гофрированную оболочку, обеспечивающую гидроизоляцию как внутреннего, так и внешнего угла. Одиночный элемент позволяет достичь наилучшей герметичности при переходе в другую плоскость и не имеет недостатков плоских швов.

Использование Universal 90 при проектировании деформационных швов позволяет сохранить уплотнитель целым. Время установки сокращается, ведь уплотнитель не нужно разрезать.

Universal-90 можно использовать со всеми окрашенными продуктами EMSEAL.

Некоторые области применения:

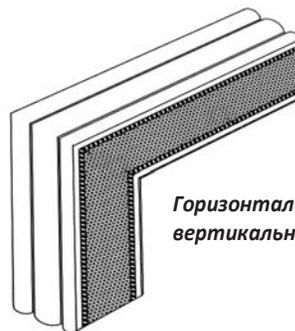
- Стадионы
- Арены
- Многоуровневые парковки
- Полы
- Соединение плиты и стены
- Границы лифтовых клеток
- Соединение двух плит
- Деформационные швы мостов
- Водяные резервуары
- Границы лестничных клеток
- Туннели и ограждения



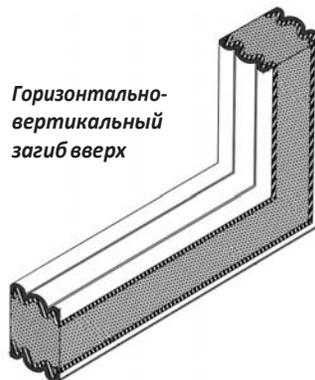
НОВЫЕ изогнутые оконцовки отводят воду от колонн и других элементов конструкции.

Виды UNIVERSAL-90

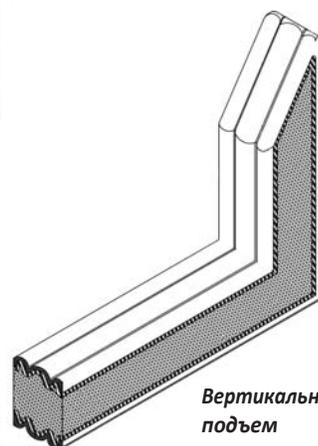
Переходники



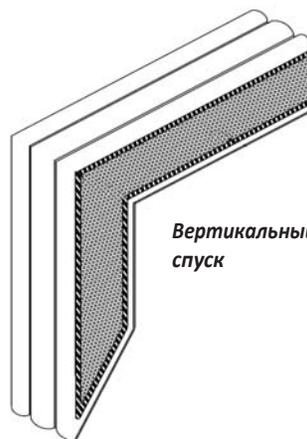
Горизонтально-вертикальный загиб вниз



Горизонтально-вертикальный загиб вверх



Вертикальный подъем



Вертикальный спуск

Оконцовки

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL.



Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD. 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC. 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада M9W 5R1

ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск

EMSEAL
www.emseal.com



SJS - это водонепроницаемая высокоподвижная звукоизолирующая система с накладками, устанавливаемая в большие стыковые зазоры и зазоры сейсмических деформационных швов. SJS состоит из двух горизонтальных швов, параллельно закрепленных на сверхпрочной штампованной алюминиевой планке. Система не содержит металлических вставок, самоустанавливающихся стержней и других лишних металлических составляющих. Планка служит приемником нагрузки от прикрепленных к ней защитных накладок, располагающихся на поверхности и воспринимающих вес транспорта и других объектов.

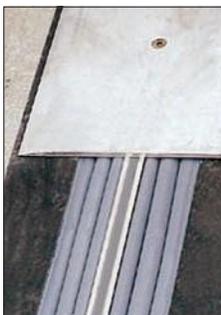
- Гарантия водонепроницаемости
- Простая установка без анкерных болтов
- Без жесткого соединения металла и бетона
- Заводские элементы для изменения плоскости и ориентации шва
- Защитные накладки из алюминия или нержавеющей стали
- Опора для пластины монтируется в зависимости от эксплуатационных условий
- Самая тихая из всех систем защитных накладок при установке вместе с эластичной предохранительной окантовкой от EMSEAL
- Защитная накладка легко монтируется при помощи самонарезающих смягчающих вибрацию винтов
- Наличие водослива не имеет значения
- Предназначено для зазоров шириной от 4 дюймов (100мм)
- Компенсация сдвигов +/- 50% (всего 100%) от номинального размера
- Также доступен огнестойкий вариант. См. стр. 28
 - *SJS-FR1 предел огнестойкости 1 час, сертифицировано UL/ULC
 - *SJS-FR2 предел огнестойкости 2 часа, сертифицировано UL/ULC



Обратное давление пены SJS и эпоксидного клея обеспечивает водонепроницаемость крепления без анкерных болтов и не требует наличия водослива. Данный шов устанавливается быстрее, чем другие более сложные системы.



EMSEAL предлагает для ступеней и подступенков готовые заводские переходники, которые облегчают монтаж и обеспечивают водонепроницаемость на участках изменения плоскости шва.



Установка защитных накладок из алюминия или нержавеющей стали завершает монтаж шва. Центральная планка работает как приемник нагрузки от самонарезающих винтов защитной накладки, которые значительно облегчают установку. Фаска защитной накладки может изготавливаться со стандартной крутизной, или с малой крутизной по специальному заказу.



Гарантированная водонепроницаемость проезжей части устраняет необходимость устройства эффективной гидроизоляции и вспомогательных водосливов.

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL.



Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD. 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC. 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада М9W 5R1

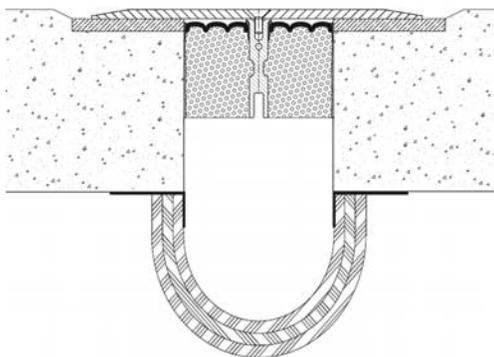
ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск



Типоразмеры SJS

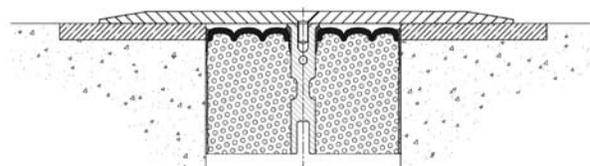
Ширина шва при сред. темп.		Глубина шва	
Дюймов (мм)		Дюймов (мм)	
4	(100)	4	(100)
5	(125)	4	(100)
6	(150)	4	(100)
7	(175)	4	(100)
8	(200)	4	(100)
9	(225)	5	(125)
10	(250)	5	(125)
11	(275)	5	(125)
12	(300)	5	(125)
13	(325)	5	(125)
14	(350)	5	(125)
15	(372)	5	(125)
16	(400)	5	(125)
17	(425)	5	(125)
18	(450)	5	(125)

Швы SJS могут иметь секции шириной в 1 дюйм при номинальных размерах от 4 до 24 дюймов. Если вам нужны более широкие швы, обратитесь в EMSEAL. Номинальный размер соответствует ширине стыкового зазора при средней температуре.

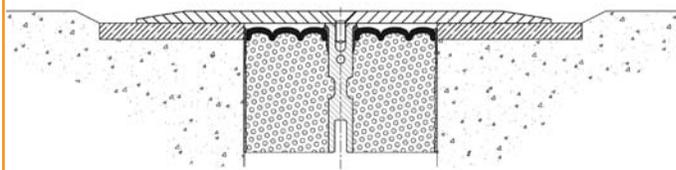


Система сейсмических деформационных швов SJS обеспечивает эффективную гидроизоляцию больших зазоров. В продаже имеется и огнестойкая версия для деформационных швов шириной от 4 до 10 дюймов (см. SJS-FR на стр. 28). Ее также можно совместить с отдельным стандартным противопожарным барьером, что позволит защитить от огня более широкие швы (см. рисунок выше).

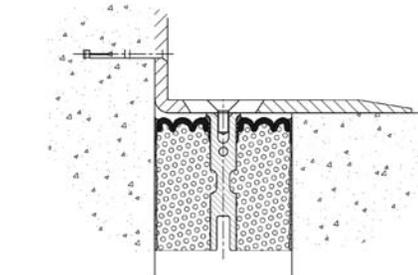
Использование SJS



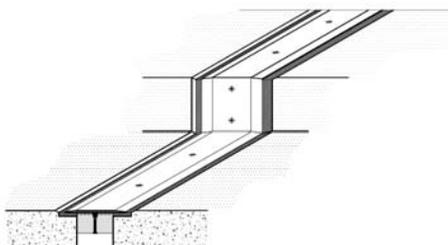
Система сейсмических деформационных швов SJS, установленная на уровне сопрягаемой поверхности.



SJS, установленная ниже поверхности плиты или дороги так, что защитная накладка находится на уровне проезжей части. Эластичная предохранительная окантовка от EMCRETE выравнивает защитную накладку, а также поглощает и ослабляет шум.



Шов может соединять плиту и стену.



SJS сохраняет водонепроницаемость даже при изменении плоскости и ориентации шва. На этом рисунке горизонтальные и вертикальные защитные накладки закрывают пену.

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL.



Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD. 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC. 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада M9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск



SJS-FR1 и SJS-FR2 - это сертифицированные UL/ULC (2079) огнестойкие водонепроницаемые высокоподвижные звукоизолирующие системы для больших стыковых зазоров и сейсмических деформационных швов. Данные системы предназначены для огнестойких бетонных плит и полов, внутренних и внешних перекрытий, ступеней и подступенков, и могут использоваться как при строительстве новых зданий, так и при переоборудовании старых.

Швы монтируются по поверхности пола или плиты, что облегчает установку и не нарушает целостность противопожарного барьера у различных препятствий (например, колонн, систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, электропроводной системы, водопроводной системы и т.д.).

SJS-FR1 и SJS-FR2 обладают всеми преимуществами системы SJS, а также имеют собственный сертифицированный UL предел огнестойкости в 1 час (SJS-FR1) или 2 часа (SJS-FR2). Швы изготовлены из огнестойкой пены со вспучивающимся огнезащитным покрытием на нижней стороне. Верхняя сторона покрыта надежным водонепроницаемым герметиком. Защитная накладка создает долговечную эксплуатируемую поверхность.

- Сертифицированный UL/ULC предел огнестойкости в 1 час или 2 часа
- Собственный предел огнестойкости
- Не требует огнезащитных покрытий или устройства водосливов
- Гарантия водонепроницаемости
- Установка по поверхности пола/плиты
Не требует применения направляющих и подложек
- Крепление без анкерных болтов
- Без жесткого соединения металла и бетона
- Защитные накладки из алюминия или нержавеющей стали
- Защитная накладка легко монтируется при помощи самонарезающих смягчающих вибрацию винтов
- Компенсация сдвигов +/- 50% (всего 100%) от номинального размера

Типоразмеры SJS-FR

Ширина шва при сред. темп.	Глубина шва
Дюймов (мм)	Дюймов (мм)
4 (100)	6 (150)
5 (125)	6 (150)
6 (150)	6 (150)
7 (175)	6 (150)
8 (200)	6 (150)
9 (225)	6 (150)
10 (250)	6 (150)

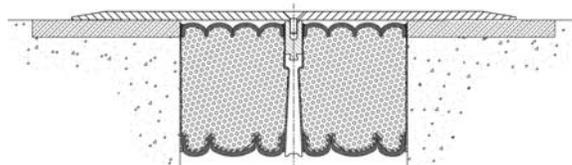
Швы могут иметь секции шириной в 1 дюйм при номинальных размерах от 4 до 10 дюймов. Номинальный размер соответствует ширине стыкового зазора при средней температуре.

SJS-FR1 предел огнестойкости 1 час
SJS-FR2 предел огнестойкости 2 часа

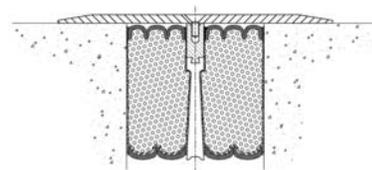


SJS-FR1 и SJS-FR2 представляют собой огнестойкие водонепроницаемые уплотнители для компенсации теплового расширения, устанавливаемые в большие зазоры. Защитная накладка делает их лучшим решением для многоуровневых парковок, стадионов, залов ожидания и концертных залов, полов вне и внутри зданий, а также других мест, где широкие или сейсмические зазоры требуют установки огнестойких, водонепроницаемых, выдерживающих движение транспорта деформационных швов.

Использование SJS-FR



Система SJS-FR с поверхностными пустообразователями, оснащенными окантовкой EMCRETE от EMSEAL. Расположенная под защитной накладкой окантовка служит как выравнивающий слой и шумопоглощающий экран. Защитная накладка может выступать над плитой или находиться на одном уровне с ней.



Система SJS-FR представляет собой сертифицированный UL огнестойкий деформационный шов повышенной прочности для широких зазоров от 4 (100 мм) до 10 дюймов (250 мм). Защитная накладка, устанавливаемая на поверхность или ниже ее, может быть выполнена из алюминия или нержавеющей стали.



SJS-FR1
Системы UL FFD-1091, FFD-2014
ULC System
JF140

SJS-FR2
Системы UL FFD-1092, FFD-2015
ULC System
JF142

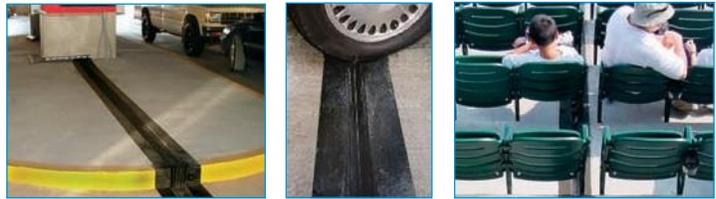
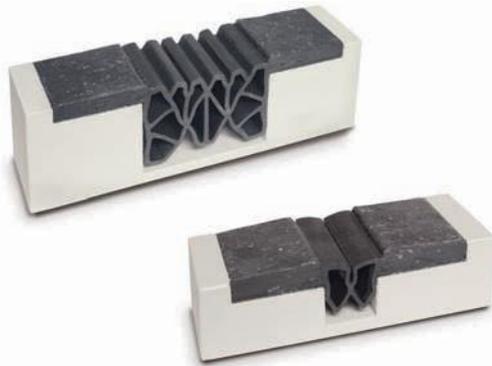


Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL.

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD. 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC. 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада M9W 5R1

ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск





THERMAFLEX создает прочный деформационный шов, выдерживающий прямое воздействие транспорта. Заводские переходники спроектированы так, чтобы закрывать зазоры при переходах плоскости на бордюрах, ступенях и подступенках стадионов.

THERMAFLEX - это высокопрочная окантовочно-мембранная система. Используемый в системе уплотнитель соединяется с плитой благодаря тому, что наливная предохранительная окантовка проникает в отверстия уплотнителя, обволакивает выступы и связывается с бетоном.

- Гарантия водонепроницаемости
- Двухсекционный или многосекционный уплотнитель
- Пригодный для горячей сварки сантопеновый уплотнитель
- Заводские переходники и оконцовки
- Самоотверждающаяся холодная окантовка
- Материал предохранительной окантовки представляет собой двухкомпонентный полиуретан, укрепленный стекловолокном и кварцевым песком
- Суммарная нагрузка сохраняется на среднем уровне, не превышающем двух частей на одну часть веса резинового уплотнителя
- Материал окантовки легко наносится
- Отлично переносит движение транспорта и суровые погодные условия

Типоразмеры THERMAFLEX

Тип	Установочная ширина			Размеры пустотообразователя (обе стороны зазора)
	Мин.	Оптимальная	Макс.	
TM 1.5	1 д (25мм)	1 1/4 д (30мм)	2 д (50мм)	3/4 д x 3 д (19мм x 75мм)
TM 2.5	1 1/4 (30)	2 1/4 (55)	2 3/4 (70)	3/4 x 3 (19 x 75)
TCR 300	1 7/8 (47)	2 1/8 (53)	2 3/4 (70)	3/4 x 3 1/2 (19 x 90)
TCR 400	2 1/4 (55)	2 3/4 (70)	3 3/4 (95)	3/4 x 3 1/2 (19 x 90)
TCR 500	3 (75)	3 1/2 (90)	4 3/4 (120)	3/4 x 3 1/2 (19 x 90)
TCR 600	4 1/2 (115)	4 3/4 (120)	5 1/2 (140)	3/4 x 3 1/2 (19 x 90)

Чтобы узнать о других размерах, или получить дополнительную информацию, обращайтесь в техническую службу EMSEAL

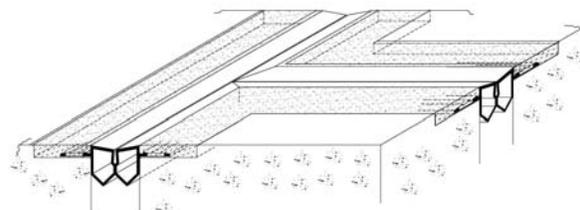
Использование THERMAFLEX



THERMAFLEX изготовлен из прессованной термопластической резины Santoprene®, перфорированные фланцы герметизирующего уплотнителя заливаются высокопрочной, гибкой, амортизирующей предохранительной окантовкой.



Соединение плиты с колонной или стеной производится на вертикальной поверхности при помощи дюбеля и алюминиевой пластины.



Герметизирующий уплотнитель выдерживает горячую сварку и позволяет менять направление или плоскость шва без ущерба для его водонепроницаемости. Заводские переходники облегчают установку. EMSEAL гарантирует водонепроницаемость как переходников, изготовленных по данной технологии, так и переходников, установленных в вертикальной плоскости с применением других технологий EMSEAL.

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL.



Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD. 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC. 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада M9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск



www.emseal.com



MIGUTAN FP110 и FP155 - это уникальные конструкции, имеющие боковые мембраны, которые объединены с гидроизоляционной системой плиты и обеспечивают полную водонепроницаемость по всей длине шва. MIGUTAN - единственная в своем роде система, которая успешно эксплуатируется уже 20 лет. За это время были установлены тысячи метров данного шва. MIGUTAN - самый гибкий и надежный деформационный шов для многослойных плит.

- Отлично переносит движение транспорта и суровые погодные условия
- Может устанавливаться как ниже поверхности земли, так и на плиты
- Сверхпрочные фиксирующие алюминиевые направляющие
- Стальные боковые опоры
- Защитные покрывающие ленты из нержавеющей стали
- Уплотнительная вставка и гидроизолирующая прокладка изготовлены из пригодной для горячей сварки термопластической резины (TPR)
- Заводские Т-образные разветвления, перекрестья, переходники для изменения направления, детали для отделки колонн, оконцовки и переходники для изменения плоскости шва
- Высота опор от 1 дюйма (25 мм) до 12 дюймов (300 мм), также имеются версии с низкими опорами
- В комплект может входить встроенная защитная накладка



Опоры высотой от 1 дюйма (25 мм) до 12 дюймов (300 мм) позволяют использовать данный шов с брусчаткой, асфальтом, бетоном и другими верхними покрытиями, обеспечивая исключительно долгий срок службы шва при движении транспорта и суровых погодных условиях.



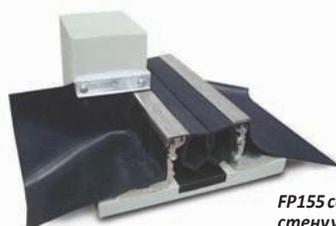
Уплотнительная вставка MIGUTAN и гидроизолирующие прокладки изготовлены из пригодной для горячей сварки термопластической резины. Это обеспечивает цельность уплотнителя при изменении плоскости и направления шва, а также на его концах. Гидроизолирующие прокладки встраиваются между слоями плиты и покрываются водонепроницаемой мембраной. Получается надежное соединение шва и гидроизоляции, которое не разрушается даже при постоянном движении транспорта.



Конструкция MIGUTAN используется для монтажа водонепроницаемых швов в местах массового скопления людей, например, на стадионах. Она также позволяет создать удобную для ходьбы и легкую в ремонте поверхность.



Фиксирующие металлические направляющие (или оси из нержавеющей стали) устраняют смещение сопрягаемых участков. Этот метод оказался успешным. За последние 20 лет были установлены тысячи метров швов MIGUTAN функционирующих до сих пор. Заводские переходники для изменения направления шва обеспечивают цельность уплотнителя.



FP155 соединяет плиту и стену колонны.

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL.



Большее количество информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD. 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC. 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада M9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск

MIGUTAN FP110

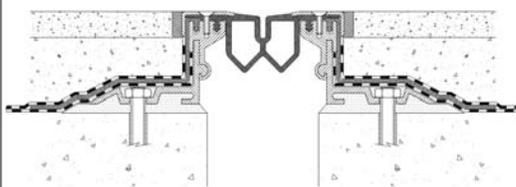
Тип	Высота опоры	Макс. стык. зазор при сред. темп.	Диапазон смещения	Общее смещение	Общая ширина при сред. темп.	Шир. видимой части при сред. темп.
FP110/25	1д (25мм)	2 3/8 д (65мм)	См. ниже	См. ниже	9 д (225 мм)	См. ниже
FP110/45	1 3/4 (45)					
FP110/60	2 3/8 (60)					
FP110/80	3 1/8 (80)					
FP110/95	3 3/4 (95)					
FP110/115	4 1/2 (115)					
FP110/130	5 1/8 (130)					
FP110/150	5 7/8 (150)					
FP110/165	6 1/2 (165)					
FP110/185	7 1/4 (185)					
FP110/200	7 7/8 (200)					
FP110/220	8 5/8 (220)					
FP110/235	9 1/4 (235)					
FP110/255	10 (255)					
FP110/270	10 5/8 (270)					
FP110/290	11 1/2 (290)					
FP110/305	12 (305)					

Чтобы узнать о других размерах или получить дополнительную информацию, обратитесь в техническую службу EMSEAL. Посетите веб-сайт www.emseal.com.
Размеры более 150 мм предназначены для использования с пешеходными тротуарными плитами. Высокие опоры позволяют использовать шов с толстой бетонной стяжкой и плитами мощения. Такие модели поставляются с очень длинными (двойной длины) боковыми мембранами, что обеспечивает хорошее взаимодействие с гидроизолирующей системой плиты.

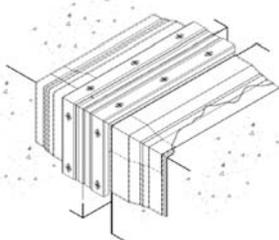
MIGUTAN FP155

Тип	
FP155	Имеет ту же высоту опор, что и FP110 (см. таблицу выше). Шов Migutan FP155 предназначен для более широких стыковых зазоров. Чтобы получить сведения о ширине стыковых зазоров и эксплуатационных характеристиках, обратитесь в EMSEAL.

Использование MIGUTAN

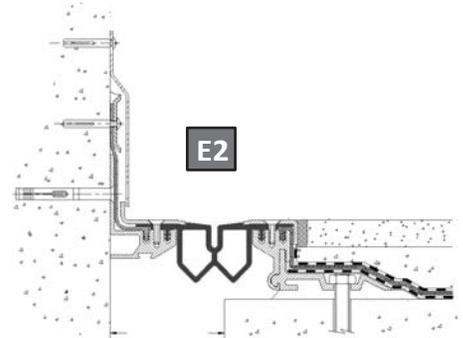


В случае соединения двух плит шов MIGUTAN идеально подходит для тротуаров и устройства прогулочных крыш, залов стадионов, подъездных дорог и других мест, где устанавливаются многослойные плиты с гидроизоляцией.

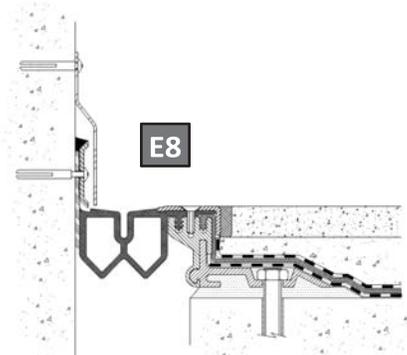
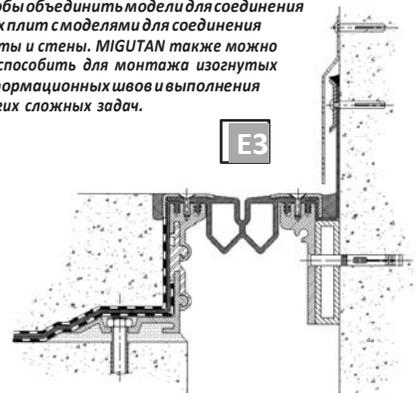


Частью системы MIGUTAN являются заводские углы и переходники. Все переходники изготавливаются на основе измерений с объекта строительства, что позволяет создать индивидуальный водонепроницаемый шов в системе MIGUTAN, или на тех участках, где требуется применить другие технологии EMSEAL.

Использование MIGUTAN



EMSEAL предлагает различные варианты использования шва MIGUTAN при соединении плиты и стены, как показано на схемах E2, E3 и E8. Команда технической службы EMSEAL поможет вам спроектировать решение MIGUTAN так, чтобы объединить модели для соединения двух плит с моделями для соединения плиты и стены. MIGUTAN также можно приспособить для монтажа изогнутых деформационных швов и выполнения других сложных задач.



Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL.



Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD. 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC. 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада М9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг»
Россия, Красноярский край, г. Красноярск

www.hydro24.ru





DSM-FP представляет собой гибкий в применении деформационный шов для многослойных плит, а также для соединения многослойных плит с плитами сплошного сечения. В продаже имеются заводские переходники для соединения плиты и стены, бордюров, тротуаров, парапетов, а также Т-образные разветвления и перекрестья для системы DSM-FP.

DSM-FP - это пригодная для автомобильного движения система швов для тротуарных и многослойных плит, устанавливаемая в стыковые зазоры шириной до 4 дюймов (100мм). DSM-FP расширяет возможности DSM SYSTEM и может монтироваться между многослойными плитами с гидроизоляцией, так как имеет гидроизолирующие прокладки, соединяющиеся с водонепроницаемой мембраной плиты.

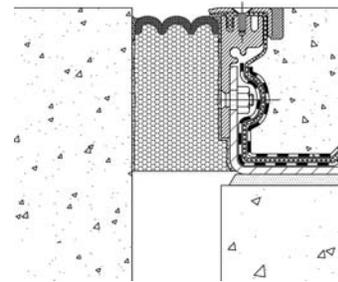
- Идеально подходит для многоуровневых парковок, залов стадионов, площадей и других мест, где применяются многослойные плиты с гидроизоляцией и узкими швами
- Отлично переносит движение пешеходов и суровые погодные условия
- Защитные покрывающие ленты из нержавеющей стали
- Боковые гидроизолирующие прокладки изготовлены из пригодной для горячей сварки термопластической резины (TPR)
- Заводские элементы для изменения плоскости и ориентации шва
- Стальные боковые опоры различной высоты
- Защитные накладки из алюминия или нержавеющей стали
- Для монтажа новых или замены старых вышедших из строя швов
- Компенсация сдвигов +30% и -25% (всего 55%) от номинального размера

Типоразмеры DSM-FP

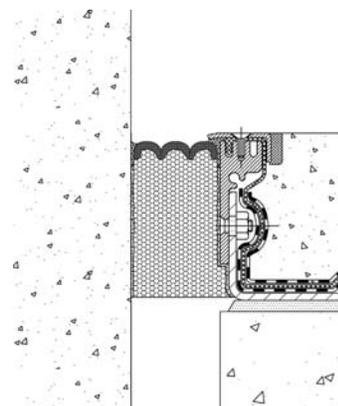
Ширина шва при сред. темп.		Глубина шва	
Дюймов (мм)	Дюймов (мм)	Дюймов (мм)	Дюймов (мм)
1/2 (12)	1 1/2 (40)		
5/8 (15)	1 1/2 (40)		
3/4 (20)	1 1/2 (40)		
1 (25)	2 (50)		
2 (50)	2 1/2 (65)		
3 (75)	2 3/4 (70)		
4 (100)	3 1/2 (90)		

Швы DSM-FP могут иметь секции шириной в 1/4 дюйма при номинальных размерах от 1 до 4 дюймов. Если вам нужны более широкие швы, обратитесь в EMSEAL. Номинальный размер соответствует ширине стыкового зазора при средней температуре.

Использование DSM-FP



DSM-FP представляет собой водонепроницаемый деформационный шов для эффективного соединения многослойных плит с плитами сплошного сечения. Соединение с конструкцией из плит сплошного сечения производится прямо к поверхности плиты. Соединение с многослойной плитой выполняется при помощи монтажной опоры DSM-FP. В соединении с многослойной плитой применяются встроенные гидроизолирующие боковые прокладки, размещаемые между слоями водонепроницаемой мембраны на несущей плите под плитой мощения. На рисунке показано соединение двух плит (вверху) и соединение плиты со стеной (внизу).



Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL.

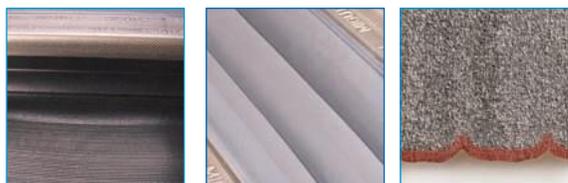
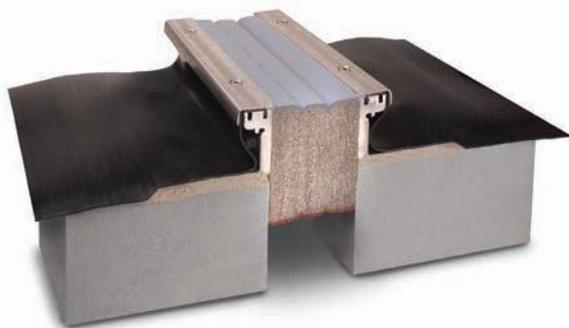
EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD. 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC. 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада M9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск



Больше информации на сайте



Пригодные для горячей сварки прокладки из TPR (фото слева) соединяются с гидроизолирующей системой плиты. Секции гофрированного силикона создают водонепроницаемую поверхность (фото в центре) из огнестойкой пены EMSHIELD UL/ULC. Нижняя часть каждой секции имеет вспучивающееся огнезащитное покрытие (фото справа).

EMSHIELD DFR-FP - это огнестойкая, пригодная для автомобильного движения система швов с одиночным уплотнительным элементом, устанавливаемая на тротуарные и многослойные плиты со стыковыми зазорами шириной до 4 дюймов (100мм). DFR-FP расширяет возможности EMSHIELD DFR и может устанавливаться на многослойные плиты с гидроизоляцией, так как имеет гидроизолирующие прокладки, соединяющиеся с водонепроницаемой мембраной плиты. Система EMSHIELD DFR-FP сертифицирована некоммерческой организацией по испытанию оборудования и материалов Underwriters Laboratories (UL) с применением тестов UL и ULC 2079.

Монтаж шва непосредственно по поверхности плиты упрощает установку и не нарушает целостность противопожарного барьера у различных препятствий (например, колонн, систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, электропроводной системы, водопроводной системы и т.д.). DFR-FP представляет собой водонепроницаемый, простой в монтаже, устойчивый к ультрафиолетовому излучению, не теряющий гибкости при низких и сохраняющий форму при высоких температурах, пригодный для движения транспорта огнестойкий шов.

- Гарантия водонепроницаемости
- Идеально подходит для многоуровневых парковок, залов стадионов, площадей и других мест, где применяются огнестойкие многослойные плиты с гидроизоляцией и узкими швами
- Собственный предел огнестойкости, сертифицированный UL
- Отлично переносит движение пешеходов и суровые погодные условия
- Не требует огнезащитных покрытий или устройства водосливов
- Защитные покрывающие ленты из нержавеющей стали
- Боковые гидроизолирующие прокладки изготовлены из пригодной для горячей сварки термопластической резины (TPR)
- Заводские элементы для изменения плоскости и ориентации шва
- Стальные боковые опоры различной высоты
- Для монтажа новых или замены старых вышедших из строя швов
- Компенсация сдвигов +/- 25% (всего 50%) от номинального размера

Типоразмеры DFR-FP

Ширина шва при сред. темп.		Глубина шва	
Дюймов (мм)	Дюймов (мм)	Дюймов (мм)	Дюймов (мм)
1/2 (12)	5 (125)	5 (125)	5 (125)
5/8 (15)	5 (125)	5 (125)	5 (125)
3/4 (20)	5 (125)	5 (125)	5 (125)
1 (25)	5 (125)	5 (125)	5 (125)
2 (50)	5 (125)	5 (125)	5 (125)
3 (75)	5 (125)	5 (125)	5 (125)
4 (100)	5 (125)	5 (125)	5 (125)

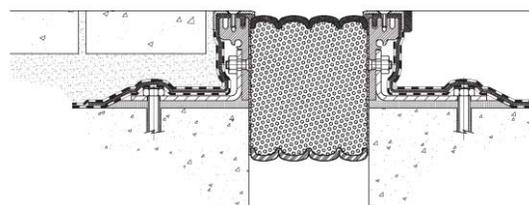
Швы DFR-FP могут иметь секции шириной в 1/4 дюйма при номинальных размерах от 1 до 4 дюймов. Номинальный размер соответствует ширине стыкового зазора при средней температуре. Опоры могут иметь высоту от 1 (25 мм) до 3 дюймов (75 мм).



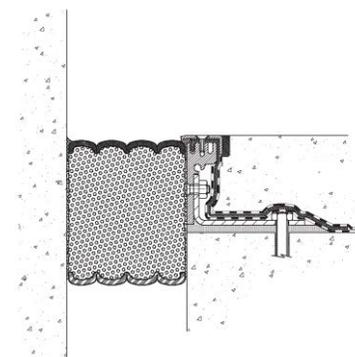
Системы UL
FF-D-0081, FF-D-1095
FW-D-0058, FW-D-1081

Системы ULC
JF147, JF151

Использование DFR-FP



DFR-FP является огнестойким водонепроницаемым решением для соединения двух многослойных плит. На рисунке изображен зазор шириной 4 дюйма, закрытый огнестойким деформационным швом. В соединении с многослойной плитой применяются встроенные гидроизолирующие боковые прокладки, размещаемые между слоями водонепроницаемой мембраны на несущей плите под плитой мощения.



DFR-FP представляет собой водонепроницаемый огнестойкий деформационный шов для эффективного соединения многослойных плит с плитами сплошного сечения. Соединение с конструкцией из плит сплошного сечения производится прямо к поверхности плиты. Соединение с многослойной плитой выполняется при помощи монтажной опоры DFR-FP.

ПЛИТЫ – многослойные / тротуарные
ОГНЕСТОЙКИЕ, СЕРТИФИКАТ UL/ULC



Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL.

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD. 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC. 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада M9W 5R1

ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск





Система SJS-FP состоит из двух узлов. Опоры и боковые гидроизолирующие прокладки устанавливаются на несущую плиту и соединяются с гидроизолирующей системой плиты. Водонепроницаемый предварительно уплотненный материал SJS монтируется между направляющими опоры и закрывается защитной накладкой из алюминия или нержавеющей стали.

SJS-FP расширяет возможности системы SJS и может устанавливаться на многослойные плиты с гидроизоляцией, так как имеет гидроизолирующие прокладки, соединяющиеся с водонепроницаемой мембраной плиты. Система состоит из двух узлов: устанавливаемых на несущую плиту опор с гидроизолирующими прокладками и уплотнителя шва с защитной накладкой.

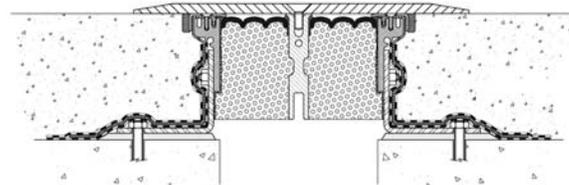
- Идеально подходит для залов стадионов, дорог, площадей и других мест, где применяются многослойные плиты с гидроизоляцией и широкими швами
- Отлично переносит движение транспорта и суровые погодные условия
- Защитные покрывающие ленты из нержавеющей стали
- Боковые гидроизолирующие прокладки изготовлены из пригодной для горячей сварки термопластической резины (TPR)
- Заводские элементы для изменения плоскости и ориентации шва
- Стальные боковые опоры различной высоты
- Защитные накладки из алюминия или нержавеющей стали
- Без жесткого соединения защитной накладки и бетонной плиты
- Самая тихая из всех систем защитных накладок
- Самонарезающие винты смягчают вибрацию
- Компенсация сдвигов +50% и -50% (всего 100%) от номинального размера

Типоразмеры SJS-FP

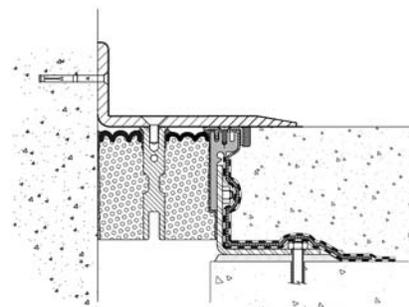
Ширина шва при сред. темп.		Глубина шва	
Дюймов (мм)	Дюймов (мм)	Дюймов (мм)	Дюймов (мм)
4	(100)	4	(100)
5	(125)	4	(100)
6	(150)	4	(100)
7	(175)	4	(100)
8	(200)	4	(100)
9	(225)	5	(125)
10	(250)	5	(125)
11	(275)	5	(125)
12	(300)	5	(125)
13	(325)	5	(125)
14	(350)	5	(125)
15	(372)	5	(125)
16	(400)	5	(125)
17	(425)	5	(125)
18	(450)	5	(125)

SJS-FP может закрывать зазоры несущих плит от 1 до 24 дюймов. Швы плит мощения могут иметь секции шириной в 1 дюйм при номинальных размерах от 4 до 24 дюймов. Если вам нужны более широкие швы, обратитесь в EMSEAL. Номинальный размер соответствует ширине стыкового зазора при средней температуре.

Использование SJS-FP



Система SJS-FP отличается наличием боковых гидроизолирующих прокладок, которые неподвижно соединяются с водонепроницаемой мембраной, расположенной между плитами.



Водонепроницаемые конструкции, а также заводские переходники и оконцовки применяются при соединении плиты со стеной и в других случаях.

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL.



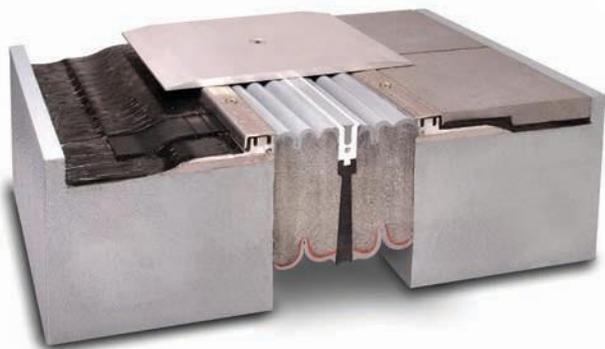
Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD. 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC. 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада M9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск





Пригодные для горячей сварки прокладки из TPR (фото слева) соединяются с гидроизолирующей системой плиты. Водонепроницаемые секции из гофрированного силикона (фото в центре) располагаются под пригодной для движения транспорта защитной накладкой. Планка (фото справа) проходит через вспучивающееся огнезащитное покрытие и внешнее силиконовое покрытие с нижней стороны SJS-FP-FR.

Система SJS-FP-FR позволяет создать сертифицированный UL/ULC огнестойкий, водонепроницаемый, пригодный для движения транспорта деформационный шов для сейсмических или больших зазоров многослойных плит. SJS-FP-FR расширяет возможности системы SJS-FR благодаря боковым гидроизолирующим прокладкам, соединяющимся с водонепроницаемой мембраной плиты.

Этот шов используется, главным образом, для тротуарных и многослойных плит, закрывая стыковые зазоры шириной от 4 (100 мм) до 10 дюймов (250 мм). Система SJS-FP-FR сертифицирована некоммерческой организацией по испытанию оборудования и материалов Underwriters Laboratories (UL) с применением тестов UL и ULC 2079.

Швы монтируются непосредственно по поверхности плиты, что облегчает установку и не нарушает целостность противопожарного барьера у различных препятствий (например, колонн, систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, электропроводной системы, водопроводной системы и т.д.).

- Гарантия водонепроницаемости
- Собственный предел огнестойкости 1 и 2 часа, сертифицированной UL 2079
- Не требует огнезащитных покрытий или устройства водосливов
- Отлично переносит движение пешеходов и суровые погодные условия
- Крепление без анкерных болтов облегчает установку
- Боковые гидроизолирующие прокладки изготовлены из пригодной для горячей сварки термопластической резины (TPR)
- Защитные накладки из алюминия или нержавеющей стали
- Защитная накладка легко монтируется при помощи самонарезающих смягчающих вибрацию винтов
- Для монтажа новых или замены старых вышедших из строя швов
- Компенсация сдвигов +50% и -50% (всего 100%) от номинального размера

SJS-FP-FR Sizing

Ширина шва при сред. темп.		Глубина шва	
Дюймов (мм)	Дюймов (мм)	Дюймов (мм)	Дюймов (мм)
4	(100)	6	(150)
5	(125)	6	(150)
6	(150)	6	(150)
7	(175)	6	(150)
8	(200)	6	(150)
9	(225)	6	(150)
10	(250)	6	(150)

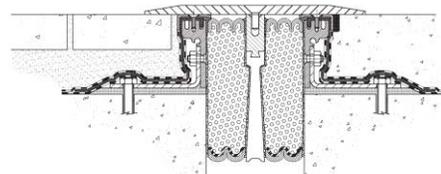
Швы SJS-FP-FR могут иметь секции шириной в 1 дюйм при номинальных размерах от 4 до 10 дюймов. Номинальный размер соответствует ширине стыкового зазора при средней температуре. Опоры могут иметь высоту от 1 (25 мм) до 3 дюймов (75 мм).



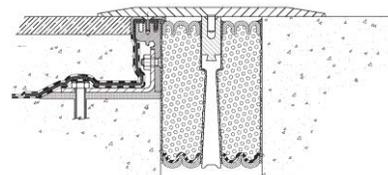
Системы UL
FF-D-1093, FF-D-2016
FW-D-1096, FW-D-2018

Системы ULC
JF143, JF148

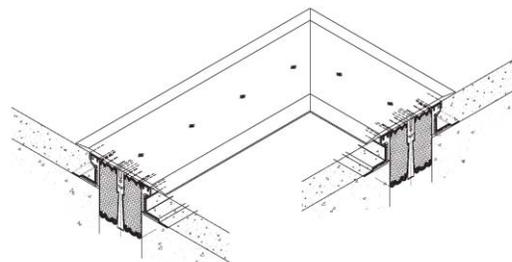
Использование SJS-FP-FR



SJS-FP-FR является огнестойким водонепроницаемым решением для соединения двух многослойных плит (рисунку выше). На рисунке изображен зазор, закрытый огнестойкой системой деформационных швов, установленной в бетонную плиту (справа) и на бетонную плиту с рубчаткой (слева).



SJS-FP-FR также может соединять многослойные плиты с плитами сплошного сечения. Обратное давление пены SJS обеспечивает достаточное крепление и уплотнение деформационного зазора со стороны плиты сплошного сечения (справа).



Система SJS-FP-FR также позволяет устанавливать водонепроницаемые, пригодные для движения транспорта переходники. На этом рисунке изображен горизонтальный поворот шва на 90 градусов.

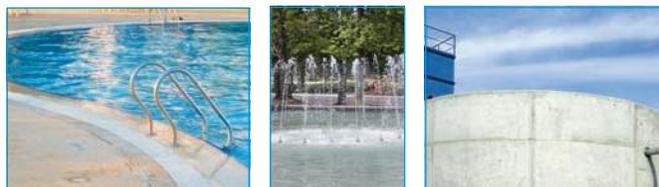
Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL.



Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD. 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC. 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада M9W 5R1

ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск



Технология Submerseal предназначена для уплотнения швов, соприкасающихся с хлорированной и загрязненной водой, например, в бассейнах, фонтанах и на водоочистных сооружениях. Поскольку силиконовое покрытие шва соответствует нормам Стандарта 61 NSF/ANSI, данная технология может применяться для резервуаров питьевой воды и построек водохранилищ.

Водонепроницаемый деформационный шов, устойчивый к хлорированной, соленой, питьевой и сточной воде

Submerseal - это водостойкий, приклеиваемый на поверхность плиты, предварительно сжатый основной уплотнитель для заменяемых и новых конструктивных деформационных и технологических швов, которые будут находиться в постоянном контакте с хлорированной (до 5 мг/л), соленой, питьевой или сточной водой. Стандартные области применения: плавательные бассейны, фонтаны, аквапарки, водные сооружения, водяные резервуары и т.д.

- Гарантия водонепроницаемости
- Крепление без анкерных болтов
- Принимает форму стыкового зазора
- Размер шва можно изменять, что позволяет закрыть любой стыковой зазор
- Отсутствие соединений воска и асфальта
- Соответствует Стандарту 61 NSF/ANSI
- Устойчив к хлорированной воде (до 5 мг/л)
- Устойчив к соленой воде
- Устойчив к определенным концентрациям жидких отходов (уточните в EMSEAL)
- При движении шва силиконовая форма не испытывает напряжения
- Не требует применения пустотообразователей
- Компенсация сдвигов +/- 25% (всего 50%)

Типоразмеры Submerseal

Ширина шва при сред. темп.	Глубина шва
Дюймов (мм)	Дюймов (мм)
1/2 (12)	1 3/4 (45)
5/8 (15)	1 3/4 (45)
3/4 (20)	1 3/4 (45)
1 (25)	2 1/8 (55)
2 (50)	3 (75)
3 (75)	3 1/2 (90)
4 (100)	5 (125)

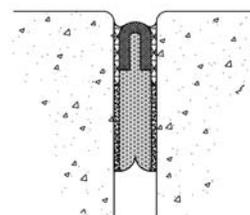
Швы Submerseal могут иметь секции шириной в 1/4 дюйма при номинальных размерах от 1 до 4 дюймов. Номинальный размер соответствует ширине стыкового зазора при средней температуре.



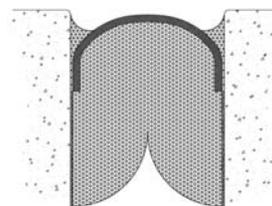
Уже в продаже
**Submerseal
UNIVERSAL-90's**
Заводские переходники и оконцовки

Смотрите страницу 25

Использование Submerseal



В продаже имеются маленькие размеры Submerseal для зазоров шириной 1/2 дюйма (12 мм).



Швы для зазоров шириной до 4 дюймов (100 мм), подвергающиеся воздействию хлора или других загрязнителей, являются стандартным применением Submerseal.

Сопrotивление напору жидкости

Ширина шва	Постоянное погружение	
	Макс. допустимая глубина	
Дюймов (мм)	Футов	(метров)
1 (25)	30	(10)
2 (50)	20	(6)
3 (75)	15	(5)
4 (100)	10	(3)



Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL.

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD. 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC. 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада M9W 5R1

ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск





Система CHEMSEAL сохраняет водонепроницаемость при соприкосновении с химикатами и химическими растворами.

CHEMSEAL представляет собой водонепроницаемую систему деформационных швов, отличающуюся полисульфидным герметизирующим покрытием, которое поддерживает стойкая к сжатию обратная пенная подложка с пропиткой. Полисульфидное покрытие обеспечивает устойчивость шва ко многим веществам, которые обычно находятся в неочищенной воде. Это делает CHEMSEAL подходящим решением для устройства швов и соединений в резервуарах со сточной и хлорированной водой, промышленных испытательных бассейнах или в резервуарах, где шов может соприкасаться с растворами различных веществ, и где для устройства швов не подходит более простая технология Submerseal от EMSEAL (уточните в EMSEAL).



Особенности CHEMSEAL / DSF

- Гарантия водонепроницаемости
- Отсутствие соединений воска и асфальта
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению
- Крепление без анкерных болтов
- CHEMSEAL: химически устойчивое полисульфидное покрытие
- DSF: соответствующее стандартам NSF/ANSI силиконовое покрытие не загрязняет жидкости и твердые вещества
- Не теряют гибкости при низких и сохраняют форму при высоких температурах
- Принимают форму стыкового зазора
- Компенсация сдвигов +25% и -25% (всего 50%) от номинального размера

Система DSF



Рестораны и предприятия пищевой промышленности успешно используют систему DSF, которая обеспечивает водонепроницаемость швов и не загрязняет жидкости благодаря соответствующему стандартам NSF/ANSI силиконовому покрытию секций.

Система DSF - это приклеиваемый на поверхность плиты, предварительно сжатый основной уплотнитель для заменяемых и новых конструктивных деформационных и технологических швов стен и полов в помещениях, где производятся и готовятся продукты питания.

Система отвечает требованиям Стандарта 61 NSF/ANSI по контакту с питьевой водой и Правилам FDA CFR 177.2600 по непрямому соприкосновению с продуктами питания.

Типоразмеры CHEMSEAL / DSF

Ширина шва при сред. темп.	Глубина шва	Примечания
1/2 (12)	1 1/2 (40)	CHEMSEAL / DSF
5/8 (15)	1 1/2 (40)	CHEMSEAL / DSF
3/4 (20)	1 1/2 (40)	CHEMSEAL / DSF
1 (25)	2 (50)	CHEMSEAL / DSF
2 (50)	2 1/2 (65)	CHEMSEAL / DSF
3 (75)	2 3/4 (70)	CHEMSEAL / DSF
4 (100)	3 1/2 (90)	CHEMSEAL / DSF
5 (125)	5 1/2 (140)	DSF
6 (150)	6 (150)	DSF
7 (175)	7 (175)	DSF
8 (200)	8 (200)	DSF

Система CHEMSEAL доступна в номинальных размерах от 1/2 до 4 дюймов. Система DSF доступна в номинальных размерах от 1/2 до 8 дюймов. Уплотнитель имеет секции шириной по 1/4 дюйма. Номинальный размер соответствует ширине стыкового зазора при средней температуре. Если вам нужны более широкие швы, обратитесь в EMSEAL.

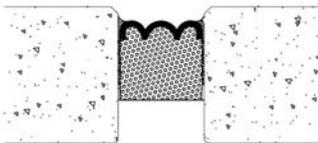
Сопротивление погруженным под воду систем CHEMSEAL и DSF давлению жидкости зависит от ширины и глубины шва. Обратитесь в EMSEAL за консультацией по поводу размера швов.



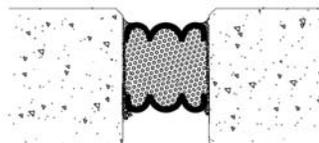
Уже в продаже
**CHEMSEAL и DSF
UNIVERSAL-90's**
Заводские переходники и оконцовки

Смотрите страницу 25

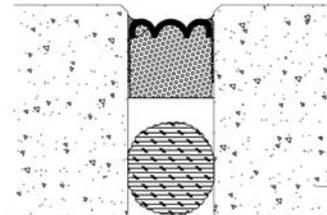
Использование CHEMSEAL и DSF



CHEMSEAL и DSF - это односторонние деформационные швы, располагающиеся между гранями зазора и действующие как единый основной уплотнитель. Жидкости и другие вещества контактируют с сфриванной поверхностью. Как CHEMSEAL, так и DSF можно устанавливать на вертикальные стены.



CHEMSEAL и DSF могут использоваться в качестве двухсторонних деформационных швов, располагающихся между гранями зазора и действующих как единый основной уплотнитель. Как CHEMSEAL, так и DSF можно устанавливать на вертикальные стены.



Как показано на этом рисунке, CHEMSEAL может быть одним из элементов различных гидроизолирующих конструкций. Система изображена в сочетании со стержнем-подложкой, паклевым или с открытыми порами, пропитанным гидрофобным полиуретановым раствором.

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL



Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD. 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC. 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио,
Канада M9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск



www.emseal.com



RoofJoint RJ-0400 Черный



RoofJoint RJ-0400 Отражающий белый



RoofJoint RJ-0200 Черный



RoofJoint RJ-0200 Отражающий белый

EMSEAL RoofJoint – это кровельный деформационный шов, представляющий собой двухслойную систему из термопластической резины с двумя выступающими краями, используемую для герметизации деформационных швов в кровлях. Водонепроницаемость обеспечивается плотным сращением с кровельной мембраной и специально разработанной системой перехода от кровельного шва к деформационным швам стен.

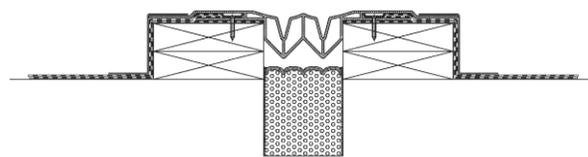
Уникальность RoofJoint от EMSEAL состоит в двухуровневой кромке. Такая конфигурация кромки способствует многослойной водонепроницаемой интеграции шва с кровельной мембраной. Нижняя часть кромки приваривается или приклеивается к кровельной мембране, подведенной к стыку. Оконцовка и анкерные болты механически присоединяют кромку к кровельной плите или блоку. Верхняя часть кромки перекрывает оконцовку и лежащую под ней кровельную мембрану, обеспечивая полную герметичность соединения с оконцовкой. Верхняя кромка в дальнейшем крепится к кровельной мембране при помощи стандартной крепежной ленты от производителя кровли или привариванием полоски кровельного материала.

RJ-0200 может закрывать стыковые зазоры от 1 до 2 дюймов (25-50 мм) с возможностью расширения до 2 1/2 дюймов (60 мм).

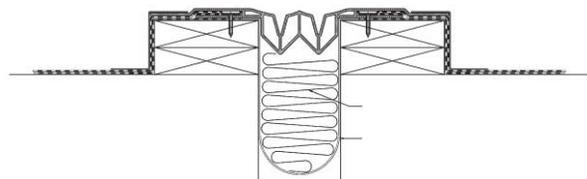
RJ-0400 может закрывать стыковые зазоры от 2 до 4 дюймов (50-100 мм) с возможностью расширения до 5 дюймов (125 мм).

- Высокая компенсация сдвигов
- Резервная герметизация
- Двухуровневая интеграция кромки с кровельной мембраной
- Резервная фиксация: приклеивание или сварка + оконцовка
- Привариваемые переходники на Т-образные разветвления, перекрестья, стыки стен и кровли и др.
- Водонепроницаемое соединение на стыках со стеновыми швами SEISMIC COLORSEAL
- Уникальное решение для стыков кровельных и стеновых швов
- Широкую совместимость с жидкой и листовой мембраной обеспечивают решения из термопластической резины (для ТПО) или НПВХ (для ПВХ)
- Исполнение в черном или отражающем белом цветах

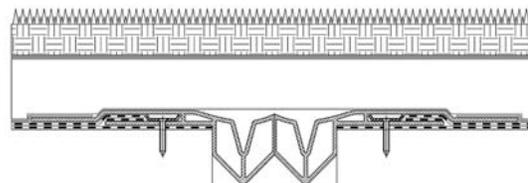
Использование RoofJoint



Использование **HORIZONTAL COLORSEAL** под кровельным швом RoofJoint обеспечивает полную герметичность здания, его термоизоляцию и добавляет третий водонепроницаемый слой при монтаже кровли.



Шов RoofJoint устанавливается поверх стандартного кровельного материала (от других производителей) с изоляцией из стекловолокна или минеральной ваты. Данное решение не обеспечивает целостности RoofJoint с деформационным швом стены или сопротивления теплопередаче. Также, оно подвержено потере изоляции, вызываемой остаточной деформацией при сжатии и удержанием конденсируемой влаги внутри изоляционного материала.



RoofJoint идеально подходит для герметизации несущих плит, используемых под экологичным кровельным покрытием растительного происхождения.

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL.



Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио, Канада
M9W 5R1

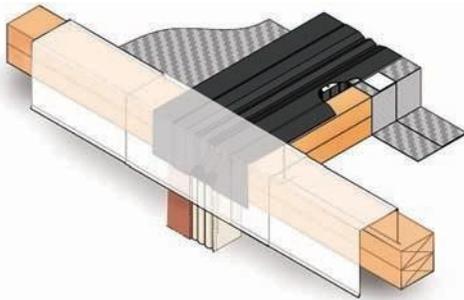


ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск



www.emseal.com

RoofJoint Wall Closure

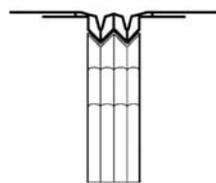


RoofJoint решает проблему водонепроницаемости перехода от кровли к деформационному шву стены. Решение обеспечивает использование RoofJoint от EMSEAL в стыковом зазоре, так чтобы заводской переходник с загибом вниз, используемый в уплотнителе RoofJoint, крепился под углом в 45 градусов для соединения с заводским переходником на стену RoofJoint Wall Closure. В результате получается герметичная цельная система деформационных швов с переходом от кровли к стене.



Кровельный шов RoofJoint от EMSEAL

Уплотнитель Cavity Wall RoofJoint Closure от EMSEAL для пустотелых стен

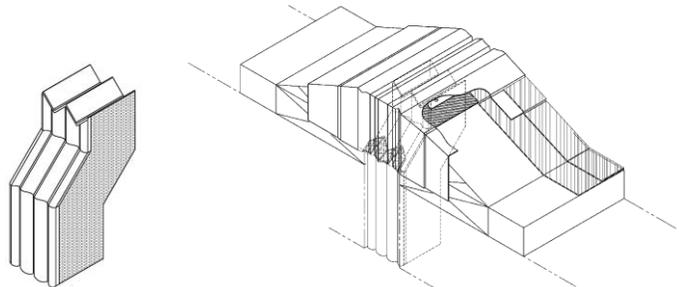


Вид в разрезе: шов RoofJoint установлен поверх переходника на стеновой уплотнитель



Кровельный шов RoofJoint от EMSEAL уплотнитель Cavity Wall RoofJoint Closure для пустотелых стен для завершения соединения кровли и стен.

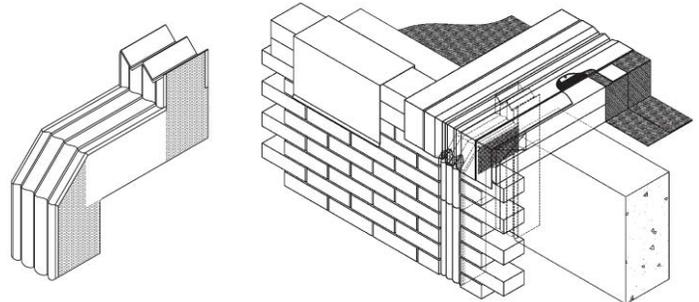
Два варианта исполнения: Solid-Wall RoofJoint Closure для стен сплошного сечения или Cavity-Wall RoofJoint Closure для пустотелых стен



Solid-Wall RoofJoint Closure для стен сплошного сечения

Этот заводской переходник изготовлен из материала стеновых деформационных швов SEISMIC COLORSEAL от EMSEAL и представляет собой цельное изделие, покрытое силиконовой гофрированной мембраной в верхней и задней частях для интеграции со стеновыми швами SEISMIC COLORSEAL, с использованием горизонтального уплотнителя HORIZONTAL COLORSEAL в качестве вторичной изоляции и герметизации кровли. Верхняя часть уплотнителя, покрытая силиконом, имеет специальную форму, позволяющую ей стыковаться с выступающей вниз частью кровельного шва RoofJoint.

Уплотнитель Solid-Wall RoofJoint Closure устанавливается перед установкой шва RoofJoint. Уплотнитель устанавливается на ¼ дюйма ниже кровельного материала или деревянного покрытия. Герметизирующая силиконовая лента укладывается на верхней контактной поверхности уплотнителя. Затем устанавливается шов RoofJoint, нижняя сторона которого будет соединяться с верхней частью уже установленного уплотнителя.



Cavity-Wall RoofJoint Closure для пустотелых стен

Как и уплотнитель для стен сплошного сечения, уплотнитель RoofJoint для пустотелых стен представляет собой заводской переходник, изготовленный из материала SEISMIC COLORSEAL. Разница состоит в горизонтальном выступе пены сзади, который соединяет пустотелый фасад с несущей стеной. Боковые поверхности такого соединения дополнительно покрыты силиконом, чтобы изолировать полость от влаги и предотвратить попадание пены в нее.

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL.



Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио, Канада
M9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск





Звукоизоляционный уплотнитель QuietJoint с легкостью заполняет зазоры и стыки между перегородками, стенами и окнами, между верхней поверхностью стены и стыки между другими неподвижными поверхностями.

Звуко- и теплоизоляция, изоляция от пыли с уплотнителем для внутренней отделки. Неподвижные стыки и зазоры

Универсальные уплотнители QuietJoint выполнены в различной цветовой гамме и идеально подходят для заполнения зазоров между поверхностями стационарных, полустационарных или подвижных перегородок, верхней поверхности стен и в других условиях.

Уплотнитель QuietJoint поставляется в несжатом виде, слегка увеличенном размере, 10 футов в длину. Установка QuietJoint производится легко и быстро и не требует механического крепления анкерными болтами или использования эпоксидных составов. После установки материал сжимается вручную и вжимается в зазор или отверстие. Обратное давление материала обеспечивает его прилегание к поверхностям стыка.

Изделие состоит из самогасящейся огнеупорной* пропитанной акрилом пены, покрытой силиконом высокого качества. Уплотнитель QuietJoint обеспечивает великолепную звукоизоляцию, которая принимает форму стыка.

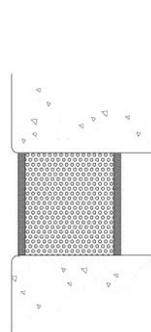
- Звукоизоляция — **класс внутренней звукоизоляции 53 дБ (при норме 56 дБ для стен)** **класс внешней звукоизоляции 38 дБ (при норме 38 дБ для стен)**
- Теплоизоляция (сопротивление теплопередаче 5.96 на дюйм глубины)
- Быстро и легко устанавливается
- Крепление без анкерных болтов
- 26 стандартных цветов (см. стр. 15), другие цвета на заказ
- Принимает форму стыкового зазора
- Размер шва можно менять, что позволяет закрыть любой стыковой зазор
- Устойчивый к воздействию ультрафиолета
- Немаркий, легко чистится
- Не поддается остаточной деформации при сжатии
- Отсутствие соединений воска и асфальта



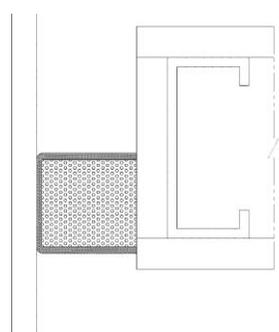
ВНУТР. ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ 53 дБ

ВНЕШ. ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ 38 дБ

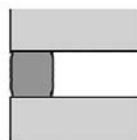
Использование QuietJoint



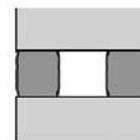
Силиконовое покрытие с 2 сторон для использования между непрозрачным и стенами и перегородками



Силиконовое покрытие с 3 сторон для использования в стыках между остекленным окном и стеной, когда одна из поверхностей является прозрачной.



При заполнении стыков цельный 2-дюймовый уплотнитель обеспечивает впечатляющую звукоизоляцию: класс внутр. звукоизоляции 53 дБ (при норме 56 дБ для стен), класс внеш. звукоизоляции 38 дБ (при норме 38 дБ для стен). Он также обладает сопротивлением теплопередаче 5.96 на дюйм глубины.



Установка двух уплотнителей по обеим сторонам стыка повышает звукоизолирующие качества материала: класс внутр. звукоизоляции 72 дБ (при норме 72 дБ для стен), класс внеш. звукоизоляции 60 дБ (при норме 61 дБ для стен). Сопротивление теплопередаче: 11.92 на 2 дюйма глубины.

* Звукоизолирующий уплотнитель QuietJoint является огнестойким и предотвращает распространение огня и дыма, однако он не проходил испытания на огнестойкость в некоммерческой организации по испытанию оборудования и материалов Underwriters Laboratories (UL).

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL.



Больше информации на сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио, Канада
M9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск

Товары для внутренней отделки

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА полов и стен

Компания EMSEAL предлагает более 300 товаров и решений для внутренней отделки полов и стен, которые идеально подходят для различных ситуаций и удовлетворяют всем эстетическим требованиям. Более подробную информацию об ассортименте и системе автоматизированного проектирования интерьерных решений с применением уплотнителей Вы можете найти на: www.emseal.com.

Уплотнители для внутренней отделки полов

Уплотнители **MIGUTRAN** серии **FS** представляют собой сверхпрочные состыковывающиеся цельнометаллические профили для поверхностей, которые подвергаются мощным нагрузкам, в то время как **серия FP** создана для заполнения стыков различной ширины с использованием прочной резиновой изолирующей вставки. В каждой серии существует множество конфигураций с опорами различной высоты, что обеспечивает установку в заранее запланированные отверстия. Также доступны версии с креплением непосредственно к поверхности (серии **FN** и **FSN**), а в некоторых из них изоляционный материал выступает так, чтобы плитку или ковровое покрытие можно было установить на одном уровне с уплотнителем и таким образом не испортить внешний вид отделки.



Серия FS



Серия FP



Серия FN



Серия FSN

Серия FSC состоит из модульных секций, которые состыковываются друг с другом, что позволяет покрывать большие зазоры. Наряду с серией **Twinsert**, эта серия разработана для стыков, рассчитанных на сейсмические условия, она также позволяет решать проблему очень широких стыков путем использования напольного покрытия в качестве вставки между резиновой изоляцией или металлическими элементами.



Серия FSC



Серия Twinsert

Уплотнители для внутренней отделки стен

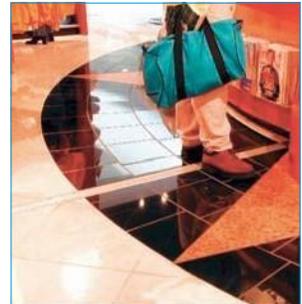
Подборка уплотнителей для стен включает в себя простые в установке цельнометаллические версии с защелкивающимися накладками, такие как **серия WP**, с уплотнителями различных размеров, а также **серию KF**, представленную в исполнении с цельнометаллическими накладками или накладками с высокоэластичным покрытием с быстрым пружинным креплением.



Серия WP



Серия KF



Больше информации на веб-сайте

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио, Канада
M9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск



www.emseal.com

Внутренняя отделка
полов и стен

Уплотнители для внутренней отделки полов

Ширина шва (не более)	Нагрузка	Компенсация сдвигов	Состав	Продукт EMSEAL	Примечание	Изображение
9/16"	Большая	3/16" (+1/8", - 1/16")	Цельноалюминиевый	ESF 27		
3/4" - 1"	Стандартная	3/16" (+1/8", - 1/16")	Алюминий/эластомер	FN 20/12	Монтаж к поверхности	
	Стандартная	3/16" (+1/8", - 1/16")	Алюминий/эластомер	FKN 20/12	Монтаж к поверхности	
	Стандартная	3/16" (+1/8", - 1/16")	Алюминий/эластомер	FTN20/12	Монтаж к поверхности	
1 1/4"	Стандартная	3/8" (±3/16")	Алюминий/эластомер	FV 35		
	Стандартная	3/8" (±3/16")	Алюминий/эластомер	FN 35/15	Монтаж к поверхности	
	Стандартная	3/8" (±3/16")	Алюминий/эластомер	FKN 35/15	Монтаж к поверхности	
	Стандартная	3/8" (±3/16")	Алюминий/эластомер	FTN 35/15	Монтаж к поверхности	
	Средняя	3/8" (±3/16")	Цельноалюминиевый	FS 50		
1 3/8"	Средняя	3/8" (±3/16")	Цельноалюминиевый	FS 40		
1 1/2"	Стандартная	3/8" (±3/16")	Алюминий/эластомер	FN 35/15	Монтаж к поверхности	
	Стандартная	3/8" (±3/16")	Алюминий/эластомер	FTN35/15	Монтаж к поверхности	
	Стандартная	3/8" (±3/16")	Алюминий/эластомер	FKN 35/15	Монтаж к поверхности	

Компания EMSEAL предлагает широкий выбор товаров. Для получения более подробной информации и изображений товаров, найденных в данных таблицах, пожалуйста, посетите наш сайт: www.emseal.com

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL.



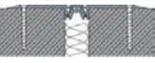
www.emseal.com



EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио, Канада
M9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск

Ширина шва (не более)	Нагрузка	Компенсация сдвигов	Состав	Продукт EMSEAL	Примечание	Изображение
2"	Средняя	3/4" (±3/8")	Цельноалюминиевый	FSN 46	Монтаж к поверхности	
	Большая	3/4" (±3/8")	Цельноалюминиевый	FS 75		
	Стандартная	5/8" (±5/16")	Алюминий/эластомер	FP 55		
	Стандартная	5/8" (±5/16")	Алюминий/латунь/эластомер	FP 55 MS	Колпачки из латуни	
	Стандартная	5/8" (±5/16")	Алюминий/нержавеющая сталь/эластомер	FP 55 Ni	Крепеж из нержавеющей стали	
	Средняя	1/4" (±1/8")	Алюминий/эластомер	FPG 55	Простая вставка	
	Стандартная	5/8" (±5/16")	Алюминий/эластомер	FN 50/20	Монтаж к поверхности	
	Стандартная	5/8" (±5/16")	Алюминий/эластомер	FKN 50/20	Монтаж к поверхности	
2 1/8"	Средняя	7/8" (±7/16")	Алюминий/эластомер	FP 65		
	Средняя	3/8" (±3/16")	Цельноалюминиевый	FSN 50/15	Монтаж к поверхности	
2 1/2"	Средняя	5/8" (±5/16")	Алюминий/эластомер	FN 50/20	Монтаж к поверхности	
	Стандартная	5/8" (±5/16")	Алюминий/эластомер	FKN 50/20	Монтаж к поверхности	
2 3/4"	Средняя	1 1/2" (±3/4")	Цельноалюминиевый	FS 99		
3"	Средняя	1 1/4" (±5/8")	Алюминий/эластомер	FP 85		
	Большая	1 1/4" (±5/8")	Цельноалюминиевый	FS 110		
	Стандартная	1" (+5/8", -3/8")	Алюминий/эластомер	FN 65/20	Монтаж к поверхности	

Компания EMSEAL предлагает широкий выбор товаров. Для получения более подробной информации и изображений товаров, найденных в данных таблицах, пожалуйста, посетите наш сайт: www.emseal.com



Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL



EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио, Канада
M9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск

Уплотнители для внутренней отделки полов (продолжение)

Ширина шва (не более)	Нагрузка	Компенсация сдвигов	Состав	Продукт EMSEAL	Примечание	Изображение
3 1/2"	Большая	3/4" (±3/8")	Цельноалюминиевый	FSN 75	Монтаж к поверхности	
4"	Большая	1 1/2" (±3/4")	Цельноалюминиевый	FS 130		
	Стандартная	1 1/4" (±5/8")	Алюминий/эластомер	FSC 250/100		
	Средняя	1 1/2" (±3/4")	Алюминий/эластомер	FP105		
4 1/2"	Средняя	2" (±1")	Цельноалюминиевый	FS 146		
4 3/4"	Увеличенная	1 1/2" (±3/4")	Цельноалюминиевый	FS 155	Монтаж к поверхности	
	Большая	1 1/4" (±5/8")	Цельноалюминиевый	FSN 110		
5"	Большая	2 3/8" (±1 3/16")	Цельноалюминиевый	FS 160		
5 1/2"	Большая	2 1/2" (±1 1/4")	Цельноалюминиевый	FS 185	Монтаж к поверхности	
	Большая	1 1/2" (±3/4")	Цельноалюминиевый	FSN 130		
6"	Большая	2 1/2" (±1 1/4")	Цельноалюминиевый	FSV 235	Монтаж к поверхности	
	Средняя	2" (±1")	Цельноалюминиевый	FSN 146		
6 1/2"	Большая	1 1/2" (±3/4")	Цельноалюминиевый	FSN 155	Монтаж к поверхности	
8"	Стандартная	1 1/4" (±5/8")	Алюминий/эластомер	FSC 350/200		

Компания EMSEAL предлагает широкий выбор товаров. Для получения более подробной информации и изображений товаров, найденных в данных таблицах, пожалуйста, посетите наш сайт: www.emseal.com

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL



EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриэр Драйв, Торонто, провинция Онтарио, Канада
M9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск

Уплотнители для внутренней отделки полов (продолжение)

Ширина шва (не более)	Нагрузка	Компенсация сдвигов	Состав	Продукт EMSEAL	Примечание	Изображение
16"	Стандартная	1 1/4" (±5/8")	Алюминий/эластомер	FSC 550/250		
до 24"	Стандартная	Различная	Алюминий/эластомер	FP/FP		 Twinsert
	Средняя	Различная	Алюминий/эластомер	FP/FP		
	Большая	Различная	Цельноалюминиевый	FS/FS		
	Увеличенная	Различная	Цельноалюминиевый	FS/FS		
	Стандартная	Различная	Алюминий/эластомер	FSC		

Компания EMSEAL предлагает широкий выбор товаров. Для получения более подробной информации и изображений товаров, найденных в данных таблицах, пожалуйста, посетите наш сайт: www.emseal.com



Система деформационных швов TWINSERT для внутренней отделки
(на изображении изделие показано со вставками из матового алюминия, поставляемыми по выбору заказчика)



Уникальный дизайн TWINSERT позволяет размещать между механическими элементами вставку из декоративного напольного покрытия, включая плитку, ковровое покрытие, матовый алюминий или нержавеющую сталь. Это позволяет уплотнителю сочетаться с внутренней отделкой и внешним видом соседних поверхностей.



Система TWINSERT, используемая для швов во внутренней отделке помещения, применяется для заполнения широкого диапазона стыковых зазоров.



Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL

EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриэр Драйв, Торонто, провинция Онтарио, Канада
M9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск



Уплотнители для стен и потолка

Ширина шва (не более)	Компенсация сдвигов	Состав	Продукт EMSEAL	Примечание	Изображение
3/4" to 1"	3/16" (+1/8", -1/16")	Алюминий/эластомер	FN 20/12	монтаж к поверхности	
1/2" to 1 1/2"	Стык с зазором макс.: 1 3/4" Стык без зазора мин.: 1/4"	Высокоэластич. покрытие	KF 55/1530	монтаж к поверхности	
1 1/2" to 2 1/2"	Стык с зазором макс.: 2 3/4" Стык без зазора мин.: 1/4"	Высокоэластич. покрытие	KF55/3560	монтаж к поверхности	
1/2" to 3 1/4"	Стык с зазором макс.: 3 1/4" Стык без зазора мин.: 1/4"	Цельноалюминиевый	KF 250	монтаж к поверхности	
		Алюминий с покрытием	FA-AL	монтаж к поверхности	
1 1/4" to 1 1/2"	3/8" (±3/16")	Алюминий/эластомер	FN 35/15	монтаж к поверхности	
2" to 2 1/2"	5/8" (±5/16")	Алюминий/эластомер	FN 50/20	монтаж к поверхности	
2 1/8" to 2 1/2"	3/8" (±3/16")	Алюминий/эластомер	FSN 50/20	монтаж к поверхности	
2 1/2" to 3"	1" (±3/16")	Цельноалюминиевый	FN 65/20	монтаж к поверхности	
3 3/4" to 4 1/4"	1 1/4" (±5/8")	Цельноалюминиевый	FSN 99/20	монтаж к поверхности	
4"	2" (±1")	Цельноалюминиевый	WP 255		
8"	2" (±1")	Цельноалюминиевый	WP 255 E2	угловые стыки	

Компания EMSEAL предлагает широкий выбор товаров. Для получения более подробной информации и изображений товаров, найденных в данных таблицах, пожалуйста, посетите наш сайт: www.emseal.com

Типовые чертежи доступны онлайн на веб-сайте www.emseal.com. Чтобы уточнить конкретную информацию по чертежам, обратитесь в EMSEAL.



EMSEAL JOINT SYSTEMS, LTD 25 Брайдл Лейн, Уэстборо, МА 01581
EMSEAL, LLC 120 Карриер Драйв, Торонто, провинция Онтарио, Канада
M9W 5R1



ООО «Гидроинжиниринг» www.hydro24.ru
Россия, Красноярский край, г. Красноярск

Имя _____ Компания _____ Дата _____
 Телефон _____ Факс _____ E-mail _____
 Должность _____ Место работы (город, страна) _____

МЕСТО УСТАНОВКИ

<input type="checkbox"/> Внутри <input type="checkbox"/> Снаружи	<input type="checkbox"/> Стена <input type="checkbox"/> Пол/Плита	<input type="checkbox"/> Наземное <input type="checkbox"/> Подземное <input type="checkbox"/> Подводное
---	--	---

ТИП КОНСТРУКЦИИ

Нов. строительство
 Переоборудование

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ

Без ПО
 ПО: 1 ч. 2 ч. 3 ч.

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАЗОРЕ СТЫКА

Ширина зазора: _____
 Изменяется от: _____ до _____ (по длине)

Глубина поверхности шва: _____

Общая длина: _____

Измерение зазоров на месте? Да / Нет
 Темп. поверхности _____ Темп. окр. среды _____

Характер поверхности: _____
 (напр, бетон, кирпич, металл и др.)
 Метал. барьеры?: Да / Нет

Компенсация сдвигов (если известно):

 (напр., ± 1" термо; ± .5" сдвиг и др.)

Шов: Осн. уплотн-ль
 Вспомогательный

Шов изолирует от: Дождя/Воды Холода/Жары
 Звуков Воздух Вредител. Прочее _____

Используй-ние переходников? Да (поясните) / Нет

Тип заканчивания шва?

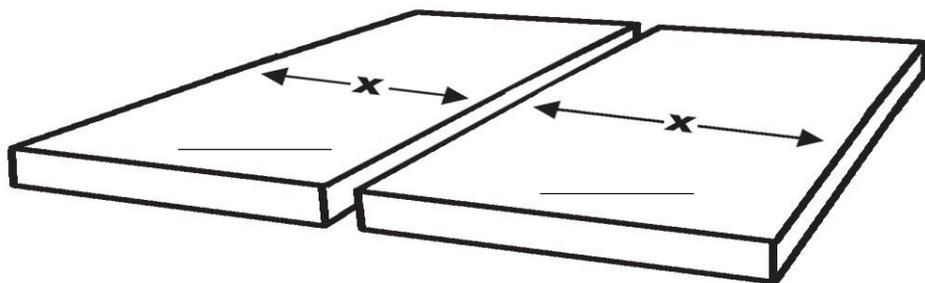
КОНСТРУКЦИЯ ПЛИТЫ

ШВЫ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПЛИТ/ПОЛОВ

Плита сплошного сечения?
 Да / Нет

Многослойная плита?
 Да / Нет

Применяется пустотообр-ль?
 Да / Нет

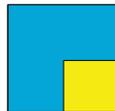


Тип движения (отметить все, что применимо):
 Машина Автобус Пешеходы Ничего
 Другое _____

Пожалуйста, впишите размеры плит возле символов «х». Если в качестве одной из поверхностей выступает не плита, а стена, вместо указания размеров напишите рядом с символом «х» слово «стена». Если на данной площади больше одного шва, пожалуйста, нарисуйте их и укажите соответствующие размеры. При необходимости, приложите дополнительные чертежи.

Пожалуйста, впишите всю важную информацию, прежде чем передать контрольный список компании EMSEAL

Архитектор: _____ Инженер: _____ Подрядчик: _____ Собств./разраб-к: _____



ООО «ГИДРОИНЖИНИРИНГ»

660049 Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. 2-я Брянская 59 «Д», оф.301

Тел.: +7 391 226 8865

e-mail: contact@hydro24.ru

www.hydro24.ru

Для получения обновленной информации по типовым чертежам, спецификациям товаров, техническим данным и бюллетеням, изображениям товаров, образцам установки и о многом другом, пожалуйста, посетите наш сайт:

www.emseal.com