

Жидкая мембрана Bituthene®

Двухкомпонентная, эластичная, жидкая гидроизоляция, предназначенная для герметизации деталей, имеющих нерегулярную форму, при соединении с системами гидроизоляции Bituthene.

Характеристики

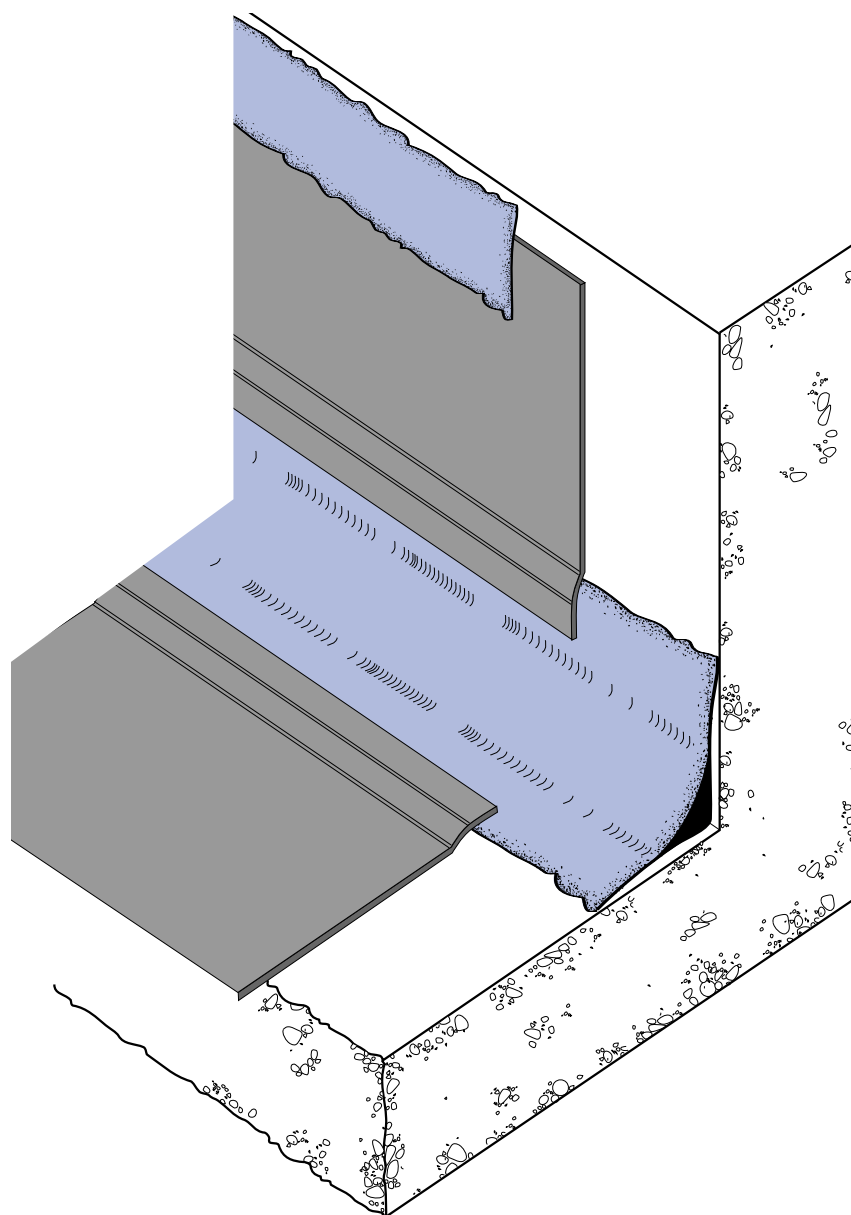
- **жидком виде** - хорошо прилегает к деталям, имеющим нерегулярную форму.
- **Водогерметичность** - обладает стойкостью по отношению к действию водяного пара и давления воды.
- **Прочная, резиноподобная** - упругая и стойкая к загрязнениям.
- **Бесшовная** - бесщелевое покрытие.
- **Химическое твердение** - нечувствительна к изменениям температуры во время эксплуатации.
- **Применение в холодном состоянии** - не возникает опасность возгорания.
- **Совместима с системами Bituthene** - совместима с системами гидроизоляции Bituthene.

Область применения

Жидкая мембрана Bituthene® представляет собой дополнение к листовым системам Bituthene® во всех случаях, когда становится необходимым использование жидкой гидроизоляции для обеспечения непрерывности гидроизоляции.

Самоклеющиеся листы Bituthene® обычно применяются для герметизации плоского основания. В случае же неровных поверхностей, а также в углах с большой площадью поверхности непрерывность системы Bituthene можно достичь путем использования жидкой мембраны Bituthene®, которая после застывания образует прочное, бесшовное каучукоподобное покрытие.

Жидкая мембрана Bituthene® применяется на типовых деталях, таких как : искривленные, нерегулярные или лестничные профили, свайные переходы, внутренние углы, места обработки вокруг дренажных выходов, водосточные каналы, водоприемники, а также уплотнения и концевые части изоляции. Оба компонента жидкой мембраны Bituthene® смешиваются на месте строительства, а затем наносятся мастерком и используются совместно с листовыми системами Bituthene® и Preprufe® для детализации.



Ориентировочная площадь покрытия	Bituthene [®] LM упаковка 5,7 литра	Bituthene [®] LM упаковка 15,7 литра
Толщина 2,5 мм x ширину 300 мм	7,6 м длины	20,1 м длины
Толщина 2,5 мм x 2 x ширина 150 мм с 20 мм профилем (Fillet)	6,0 м длины	15,9 м длины
20 мм профиль	28,4 м длины 7	75,7 м длины

Данные зависят от текстуры поверхности основания.
Срок хранения: 12 месяцев.

Укладка

Подготовка основания

Поверхность должна быть сухой, без пыли, грязи, жира и других загрязнений. Температура воздуха должна составлять +5°C и более. Рекомендуется укладывать жидкую мембрану Bituthene[®] перед укладкой листовой изоляции Bituthene[®]. Жидкую мембрану Bituthene[®] можно применять в качестве точечной герметизации. Необходимо, чтобы листовая изоляция Bituthene[®] укладывалась внахлест минимум 50 мм с уложенной жидкой изоляцией Bituthene[®]. Жидкая мембрана Bituthene[®] совместима с сухими грунтовыми средствами Primer B1, Primer B2, а также со всеми компонентами, применяемыми в системах Bituthene[®] и Preprufe[®]. Bituthene[®] хорошо прилегает к сухим и чистым металлическим поверхностям.

Смешивание

Жидкая мембрана Bituthene[®] поставляется в виде двух компонентов: Компонент А - базовый и Компонент В - реактив, которые раздельно упакованы в одной канистре. К компоненту А (черный) необходимо добавить компонент В (прозрачный). Затем с использованием низкоскоростного смесителя с лопастью MR2 (диаметром 80 мм) необходимо в течение

минуты смешивать оба компонента с частотой вращения 100 об./мин., затем продолжить смешивание еще 2-3 минуты с частотой вращения 200-300 об./мин вплоть до получения абсолютно однородной смеси. При перемешивании необходимо соскрести материал с боков и дна резервуара - для обеспечения тщательности перемешивания. В случае температуры менее +10°C для лучшего перемешивания и получения наилучшего эффекта, необходимо заранее смесь поддержать в помещении с температурой +20°C. Инструменты и оборудование необходимо очистить до застывания на них жидкой мембраны Bituthene[®]. Для этой цели использовать чистящее средство "Servicised Tool Cleaner".

Укладка

Жидкую мембрану Bituthene[®] необходимо укладывать при помощи мастерка с зубчиками или при помощи пистолета типа "solid barrel", или же при помощи ручного валика. Толщина укладываемого слоя не должна быть менее 2,5 мм. После смешивания при нормальной температуре окружающей среды жидкая мембрана Bituthene[®] должна быть уложена в течение одного часа. Загустевший материал подлежит выбраковке. Жидкая мембрана Bituthene, перед покрытием внахлест листовой мембранной Bituthene[®], должна твердеть в течение 24 часов. Это позволит достичь непрерывности гидроизоляции.

Поставки

Bituthene[®] LM - Упаковка 5,7 л (компоненты А и В).
Bituthene[®] LM - Упаковка 15,1 л (компоненты А и В).

Дополнительные продукты
Смеситель с лопастью MR2 (диаметр 80 мм) - 1 штука.

Средство для чистки инструмента "Tool Cleaner" - 5-литровая банка.

Вспомогательное оборудование
Смеситель с переменной частотой вращения 100-500 об./мин. (1200 Вт, 110 В, фирмы "Refina" или подобный).
Пистолет типа "Solid Barrel", зубчатые мастерки или валик.

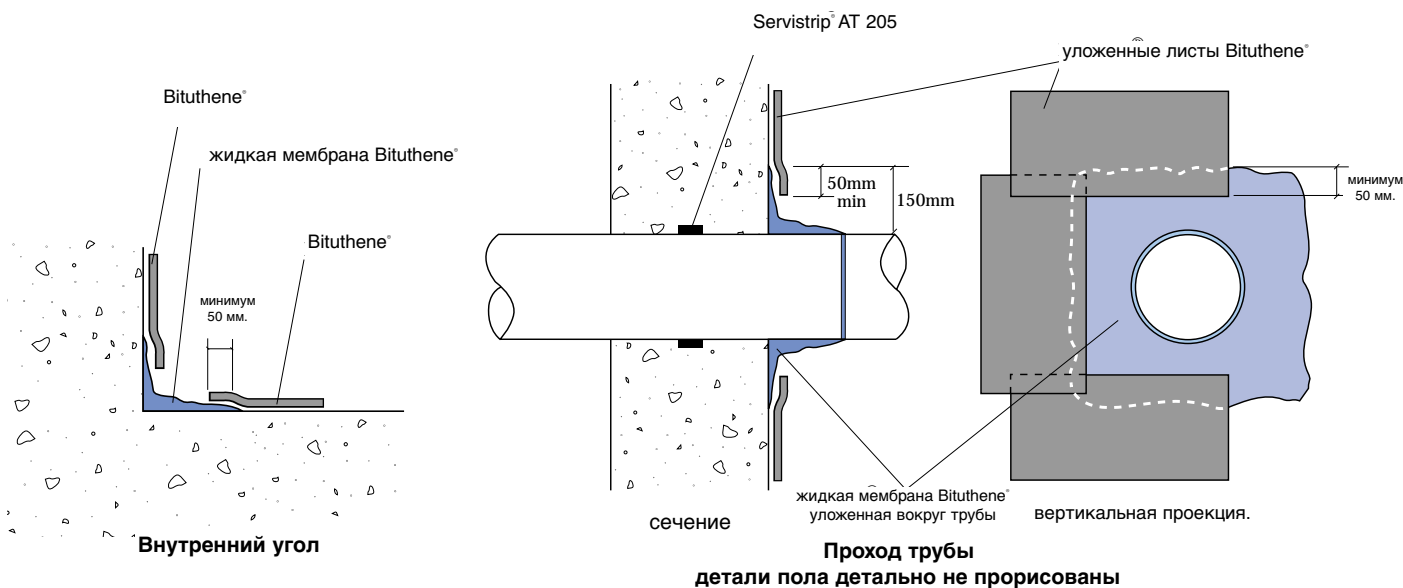
Спецификации

В случае применения мембран Bituthene[®], непрерывность гидроизоляции около отверстий и изгибов необходимо обеспечить путем укладки жидкой мембраны Bituthene в соответствии с инструкциями производителя. Поставки осуществляет W R Grace Limited, Ajax Avenue, Slough, Berkshire, SL1 4BH, United Kingdom, тел.: +44 (0) 1753 692929, факс: +44 (0) 1753 691623.

Техника безопасности

См. проспект, касающийся данных о безопасности материалов.

Для получения помощи в детализации работ и решении проблем, пожалуйста, обращайтесь в наш Технический отдел по телефону 01 753 692 929.



Компания Grace Construction Products Ltd. Адрес компании: Ajax Avenue, Slough, Berkshire, SL1 4BH, United Kingdom. Тел.: +44 (0) 1753 692929. Факс: +44 (0) 1753 691623.

Зарегистрированные торговые марки компании W R Grace & Co.-Conn: Aerofill, Bituthene, Fiberpak, Hydroduct, Insupak, Korkpak, Paraflex, Paraseal, Preprufe, Procor, Servicised, Servidek, Servigard, Servijoint, Servimastic, Servipak, Servirufe, Serviseal, Servistrip, Servitite, Vertgard и Vertiseal - Торговые марки компании W R Grace & Co.-Conn: Adcor, Alu-Bitutape, Bitushield, Bitustik, Edgette, Hydropaste, Rubbapak, Slipstrip, Solarshield и Std-Bitutape

Посетите наш веб-сайт по адресу: www.graceconstruction.com
Приведенная информация основывается на данных и знаниях, считающихся истинными и точными, и предлагается пользователям для анализа, изучения и проверки. Поскольку условия применения наших продуктов находятся вне нашего контроля, мы не гарантируем качество полученных результатов. Пожалуйста, ознакомьтесь со всеми формулировками, рекомендациями или предложениями, связанными с нашими условиями продажи, включая те ограниченные гарантии и средства защиты, которые охватывают все наши товары. Никакие формулировки, рекомендации или предложения не предназначены для целей, которые нарушали бы или выходили за рамки установленных законом обязательств или каких-либо прав в отношении третьих лиц.
Авторское право © 2001 г. компании Grace Construction Products Limited

Отпечатано в Великобритании - 01.01. Ссылка WM012A

GRACE
Construction Products