

Procor® 75

Высокопроизводительная, распыляемая жидкая гидроизоляция для подземных частей сооружений и бетонных настилов.

Описание

Гидроизоляция Procor® 75 представляет собой наносимую распылением, двухкомпонентную, из синтетического каучука, жидкую гидроизоляционную мембрану. При затвердевании мембраны образуется упругий, полностью приклеенный, эластомерный лист, который полностью защищает сооружения от проникновения воды и водяного пара.

Преимущества

- Быстрота применения – превышает 100 м² за 4 ас, сокращает сроки выполнения программ строительства.
- Экономит время на критическом пути (сетевое планирования) – работы по обратной засыпке могут быть перенесены на несколько суток вперед.
- Гарантированная накладка – только при помощи подготовленных фирмой Grace специалистов по нанесению мембраны Procor.
- Автоматически приклеиваемая защита – защитные плиты могут прикладываться к влажной мембране Procor.
- Толерантность к влажной поверхности – может наноситься на невыдержанный или влажный (не мокрый) бетон.
- Полностью приклеиваемая – вода не может проникать между мембраной и субстратом.
- Эластомерная – компенсирует незначительные смещения и перекрывает усадочные трещины бетона.
- Бесшовная – отсутствие уязвимых нахлесток и простота детализовки.
- Слабый запах, отсутствие растворителя

Обратитесь к индивидуальным листкам данных для Procor® Deck System 2 и 4R

Основные применения

- Стены подземных частей сооружений
- Подпорные стены
- Подиумные настилы
- Террасы и балконы
- Обратные крыши

Компоненты системы

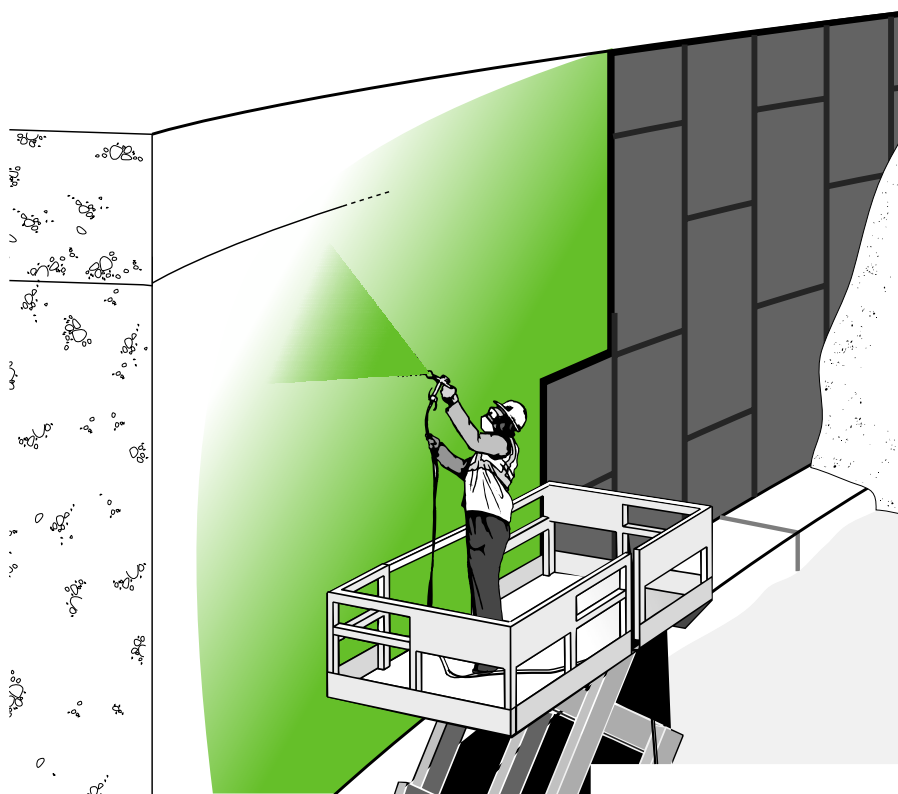
- Мембрана Procor® 75 – для вертикальных и горизонтальных поверхностей.
- Защитная плита Grace Protection Board 2 – защита от обратной засыпки и работ на стройплощадке.
- Лента Bitutape™ 4000 – битумная лента для стыковых соединений в Grace защитных плитах
- Мембрана Bituthene® LM – жидкая мембрана для герметизации вокруг стальных и пластиковых труб.

Проектное решение

Почти все сооружения под землей в некоторые периоды их срока службы, вероятно, могут подвергаться воздействию водяного давления, поэтому следует уделять внимание проектным требованиям BS 8102 1990 (Защита сооружений от воды из грунта). Дополнительные рекомендации по проектированию подвальных помещений приведены в CIRIA Report 139 (Водостойкость подвальных помещений).

Ограничения

- Мембрану Procor не следует использовать в качестве постоянно открытой гидроизоляционной мембраны.
- Максимальная продолжительность воздействия защитных плит составляет 30 суток.
- Защитные плиты всегда должны быть полностью нагруженными.



ПОСТАВКА

Изделие	Единица продажи
Мембрана Procor® 75	550 л или 80 л
Защитная плита Grace Protection Board 2	2 м × 1 м плиты или 1 × 20 м рулоны
Лента Bitutape™ 4000	70 мм × 20 м рулоны

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Типовое значение	Метод испытания
Сопротивление гидростатическому напору поверх 3 мм трещины, полученной последующим формованием	20 м	ASTM D5385
Отслаивающая адгезия к бетону	0,9 Н/мм	ASTM D903
Отслаивающая адгезия к себе	0,9 Н/мм	ASTM D903
Удлинение	500% Защитных плит Grace	ASTM D412
Пластичность, изгиб на 180° поверх 25 мм сердечника при -30°C	Не поддается воздействию	ASTM D1970
Растяжимость поверх 6,4 мм трещины после теплостарения	Проходит	ASTM C386
Содержание твердых веществ	100%	ASTM D1644

Совместимость/Адгезия

Мембрана Procor® разработана для использования с цементированными и кирпичными субстратами. Проверьте на совместимость/адгезию к другим субстратам.

Применение

Мембрана Procor 75 применяется только аппликаторами мембраны Procor, имеющими уровень 3 подготовки на курсах фирмы Grace. Для получения подробной информации обращайтесь в фирму Grace.

Гарантии

Фирмы Grace Construction Products и Procor Contractors предоставляют гарантии для специальных проектов.

Условие спецификации NBS

Обратитесь к параграфам J30/130 и J31/130.

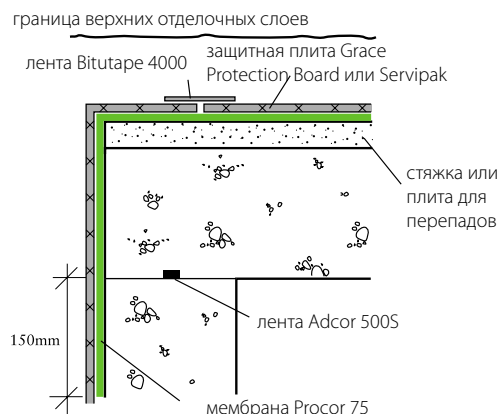
Здравоохранение и безопасность

В отношении мембраны Procor и мембраны Bituthene Liquid Membrane перед использованием изучите этикетку изделия и Листок данных о безопасности материала (MSDS). Пользователи должны соблюдать все положения по рискам и безопасности. Листки данных о безопасности материала могут быть получены от фирмы Grace Construction Products или из нашего web site на www.graceconstruction.com.

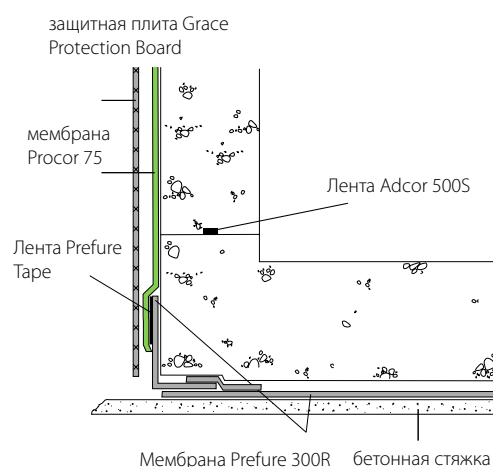
В листке данных о безопасности материала (MSDS – Material Safety Data Sheet) не имеется законодательного требования относительно защитных плит Grace Protection Boards или ленты Bitutape 4000.

По вопросам здравоохранения и безопасности в отношении этих изделий, пожалуйста, обращайтесь в фирму Grace Construction Products Limited.

Типовые детализировочные чертежи



Детализированный чертеж крыши подземного помещения автостоянки



Наружное устройство битумной гидроизоляции на подземной части бетонного сооружения



Посетите нашу домашнюю страницу www.graceconstruction.com

Adcor, Aerofil, BETEC, Bituthene, Hydroduct, Insupak, Korkpak, Paraflex, Paraseal, Preprufe, Procor, Serviced, Servidek, Servigard, Servijont, Servimastic, Servipak, Servirufem, Serviseal, Servistrip, Servitite, Vertigard и Vertiseal являются зарегистрированными торговыми марками W R Grace & Co. –Conn. Adprufe, Armourtape, Bitushield, Bitustik, Bitutape, Hydropaste, Pak Adhesive, PVC Edgetie, Serviband, Serviflex, Servitape, Slipstrip и Solarshield являются торговыми марками W R Grace & Co. –Conn.

Приведенная информация основывается на данных и знаниях, считающихся достоверными и точными, и предлагается на пользовательское рассмотрение, исследование и подтверждение. Так как условия использования находятся вне нашего контроля, то мы не можем гарантировать результаты, которые следует получить. Пожалуйста, изучите все официальные отчеты, рекомендации или предложения в сочетании с нашими условиями продажи, включающими те ограничения гарантии и дефекты, которые мы указываем для всех товаров, поставляемых нами. Ни один отчет, рекомендация или предложение не предназначаются для любого использования, которое будет нарушать или преступать установленные обязательства или любые права, принадлежащие третьей стороне.

Авторское право 2006 г, Grace Construction Products Limited

GRACE
Construction Products