

Procor® Deck System 2

Наносимая распылением или лопаткой, жидкая гидроизоляция для бетонных настилов над автостоянками и другими нежилым помещением.

Описание

Гидроизоляция Procor® Deck System 2 включает в себе минимум 2 мм слой жидкой гидроизоляции Procor® Liquid Waterproofing, защитную плиту Grace Protection Board и ленту Armourtape™.

Гидроизоляция Procor® является двухкомпонентной, из синтетического каучука, жидкой гидроизоляционной мембраной. При затвердевании мембраны образуется упругий, полностью приклеенный, эластомерный лист.

Преимущества

- Гарантированная накладка – только при помощи подготовленных фирмой Grace специалистов по нанесению мембраны Procor.
- Быстрое нанесение – распылением или лопаткой.
- Полностью приклеиваемая - вода не может проникать между мембраной и субстратом.
- Эластомерная – компенсирует незначительные смещения и перекрывает усачные трещины бетона.
- Бесшовная – непрерывная гидроизоляционная целостность с простой детализацией.
- Не требует грунтовки – наносится непосредственно на субстрат.
- Толерантна к влажной поверхности – может наноситься на невыдержанный бетон и влажные на ощупь поверхности.
- Безопасная – безопасный продукт, не имеющий вредных растворителей.
- Применяемая холодным способом – исключается опасность возгорания в процессе накладки.
- Слабый запах.

Основные применения

Новая и оставшаяся гидроизоляция бетонных настилов:

- настилов автостоянок/сервисных комплексов
- подиумов
- террас

- внутренних перекрытий
- плантеров (planters)
- свежееуложенных покрытий
- помещений с повышенной влажностью

Компоненты системы

- Мембрана Procor® 75 – наносимый распылением вариант мембраны для вертикальных и горизонтальных поверхностей.
- Мембрана Procor® 10 – наносимый лопаткой вариант мембраны для горизонтальных поверхностей и бортиков высотой вплоть до 300 мм.
- Защитная плита Grace Protection Board – защитная плита без сцепления с бетоном.
- Servipak® 3 (по заказу) – приклеиваемая защитная плита
- Лента Bitutape™ 4000 – для швов в защитных плитах.
- Грунтовка Primer B2 (для швов в защитных плитах)
- Лист Hydroduct® (по заказу) – геокompозитный дренажный/иригационный лист.

Проектное решение

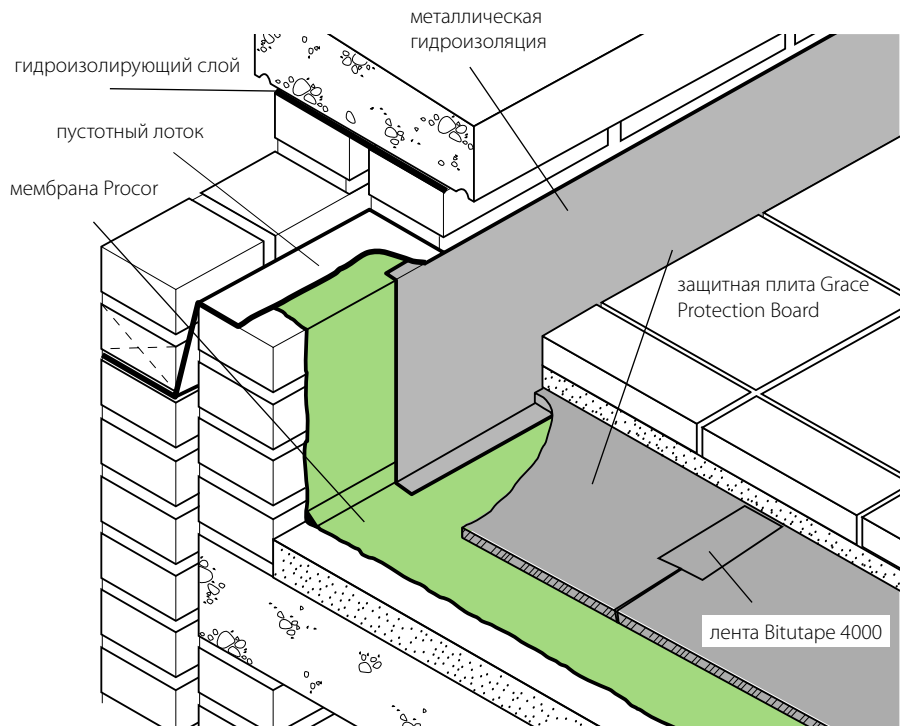
Все настилы покрытий или верхние слои стяжки следует укладывать до минимальных уклонов 1:80 или соответствовать ожидаемому длительному прогибу.

Должны соблюдаться технические рекомендации BS 6229:1982, BS 6367:1983 CP 144:1970. Все бетонные субстраты должны быть заглажены.

Совместимость / адгезия

Мембрана Procor® разработана для использования с цементирующими и каменными субстратами.

При помощи фирмы Grace проверяйте специфическую совместимость.



Обратитесь к индивидуальному листку данных для Procor® Deck System 4R по настилам над жилыми помещениями.



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 нагружены стяжками, твердым и мягким обустройством или аналогичными отделками.
- Защитные плиты сконструированы только для защиты от повреждений в течение нанесения отделок. Если защитные плиты должны регулярно перевозиться транспортными средствами стройплощадки, то принимайте дополнительные меры защиты.

Нанесение

Гидроизоляция Procor Deck System 2 наносится только аппликаторами мембраны Procor, которые прошли подготовку уровня 3 на учебных курсах фирмы Grace. За подробной информацией обращайтесь в фирму Grace.

Гарантии

Фирмы Grace Construction Products и Procor Contractors будут предоставлять гарантии относительно специальных проектов.

Условие спецификации NBS

Обратитесь к параграфу 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, ленты Bitutape 4000, Hydroduct, Alu Bitutape или Hydroduct Root Barrier. По вопросам здравоохранения и безопасности в отношении этих изделий, пожалуйста, обращайтесь в фирму Grace Construction Products Limited.

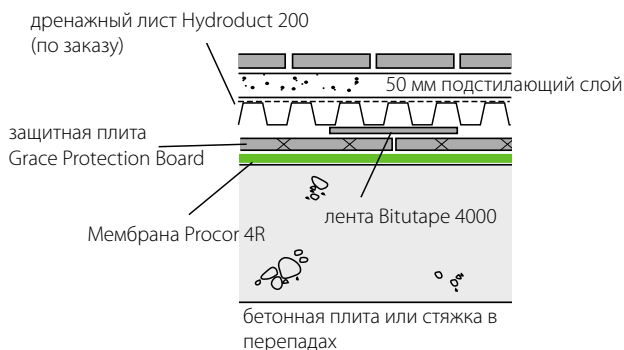
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕМБРАНЫ PROCOR®

Свойства	Типовое значение	Метод испытания
Сопротивление гидростатическому напору по всей полученной последующим формованием 3 мм трещине	20 м	ASTM D5385
Отслаивающая адгезия к бетону	0,9 Н/м	ASTM D903
Отслаивающая адгезия к себе	0,9 Н/м	ASTM D903
Удлинение	500%	ASTM D412
Пластичность, изгиб на 180° поверх 25 мм сердечника при -30°C	Не подвергается воздействию	ASTM D1970
Растяжимость поверх 6,4 мм трещины после теплостарения	проходит	ASTM C836
Жизнеспособность (Procor 10/20)	30 минут при 20°C 60 минут при 10°C	
Содержание твердых веществ	100%	ASTM D1644

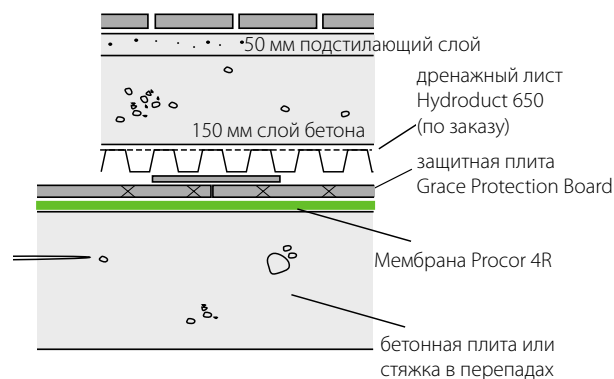
Система Procor® Deck System 2 – подбор типовых детализовочных чертежей

В отношении дополнительных детализовочных чертежей, обращайтесь в фирму Grace.

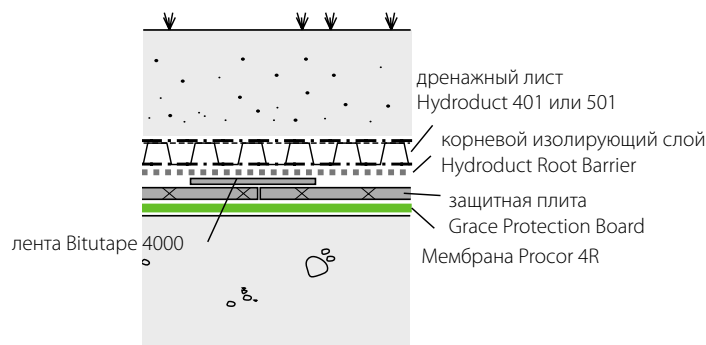
Крыша автостоянки – движение пешеходов



Крыша автостоянки – дорожное движение



Крыша автостоянки – мягкое обустройство



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 гарантий и дефекты, которые мы указываем для всех товаров, поставляемых нам. 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