

## Procor® Deck System 4R

**Наносимая распылением или лопаткой, жидкая гидроизоляция для обратных крыш и изолированных настилов над жилым помещением.**

### Описание

Система Procor® Deck System 4R включает в себе два слоя жидкой гидроизоляции Procor® Liquid Waterproofing до минимальной толщины 4 мм, арматуру Procor® Reinforcement, расположенную между слоями, защитную плиту Procor® 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:

- обратных крыш
- изолированных бетонных настилов
- свежееуложенных покрытий

Обратитесь к индивидуальному листку данных для Procor® Deck System 2 по настилам над автостоянками и другими нежилыми помещениями

### 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.
- Арматура Procor® Reinforcement – высокопрочная арматурная сетка.
- Защитная плита Grace Protection Board 2 – защитная плита без сцепления с бетоном.
- Лента Bitutape™ 4000 – для швов в защитных плитах.
- Лист Hydroduct® (по заказу) – геокомпозитный дренажный/иригационный лист.
- Лист Hydroduct® Root Barrier (по заказу)
- Мембрана Bituthene® LM (по заказу) – для детализовки.

### Проектное решение

Все настилы покрытий или верхние слои стяжки следует укладывать до минимальных уклонов 1:80 или соответствовать ожидаемому длительному прогибу. Настилы покрытий следует проектировать в соответствии со следующими рекомендациями:

Flat Roofing Design & Good Practice (Проектирование кровельного покрытия и правильные методы производства работ) (опубликованные British Flat Roofing Council)

BS 6229:1982, BS 6367:1983

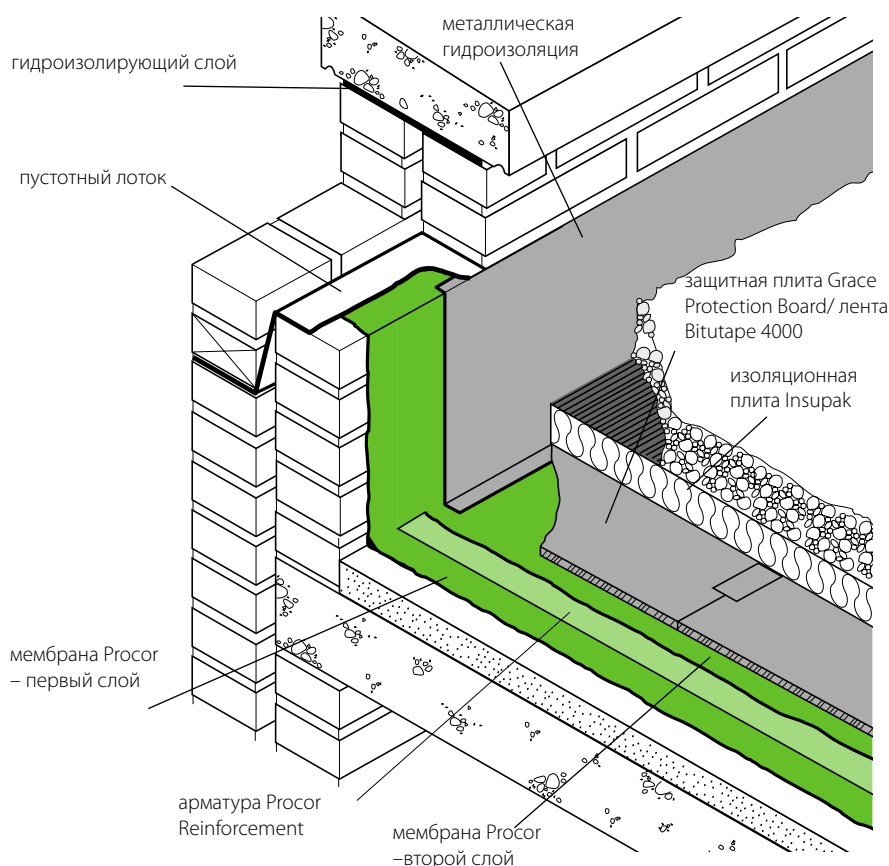
CP 144:1970

Все бетонные субстраты должны быть заглажены.

### Совместимость / адгезия

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

При помощи фирмы Grace проверяйте специфическую совместимость.



## 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

Нанесение производится 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 для 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](http://www.graceconstruction.com).

В листке данных о безопасности материала (MSDS – Material Safety Data Sheet) не имеется законодательного требования относительно защитных плит Procor Protection Boards, 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.

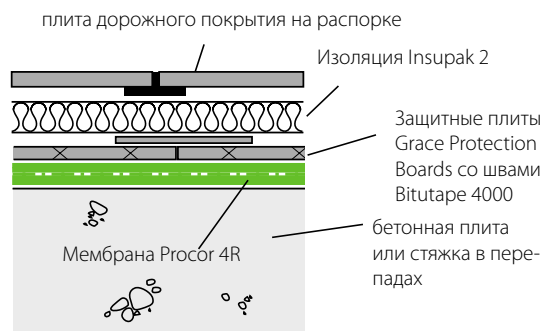
## ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕМБРАНЫ PROCOR®

Свойства	Типовое значение	Метод испытания
Прочность на прокол	236 Н	ASTM D4833
Сопротивление гидростатическому напору по всей полученной последующим формованием 3 мм трещине	60 м	ASTM D5385
Отслаивающая адгезия к бетону	0,9 Н/м	ASTM D903
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
Содержание твердых веществ	100%	ASTM D1644

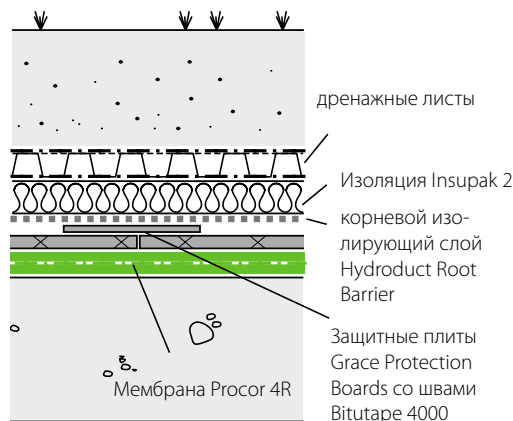
## Система Procor® Deck System 4R – подбор типовых детализированных чертежей

В отношении дополнительных детализированных чертежей, обращайтесь в фирму Grace.

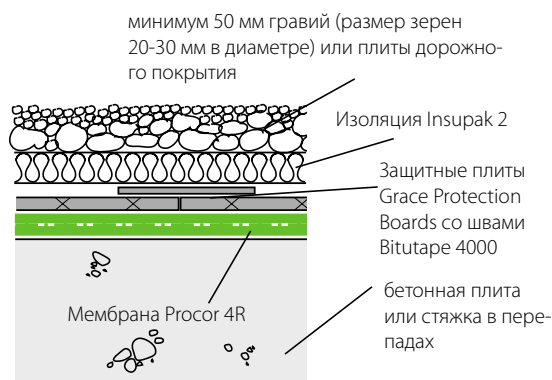
### Изолированный настил – движение пешеходов



### Изолированный настил – мягкое обустройство



### Обратная крыша



Посетите нашу домашнюю страницу [www.graceconstruction.com](http://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 нами. Ни один отчет, рекомендация или предложение не предназначены 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