

Система дорожного настила Servirufe® Traffic Deck System

Применяемая холодным способом гидроизоляционная система бетонного настила, сочетающая листовую и жидкую мембраны.

Преимущества

- Двойная защитная система – сочетает преимущества профильной листовой мембраны с бесшовной жидкостной мембраной для максимальной надежности.
- Прочная защита – плиты Servipak® предохраняют от повреждения в течение строительства и обслуживания.
- Отсутствие устройств с открытым пламенем - исключается опасность возгорания.
- Эластичность – свойство мембраны и компаунда компенсируют незначительное перемещение.
- Склеенная система – предотвращает поперечную миграцию воды и передает тормозные усилия на субстрат.

- Дополнительная дренажная система – высокопрочный при сжатии дренажный лист способен обеспечить эффективный дренаж настила.

Описание системы

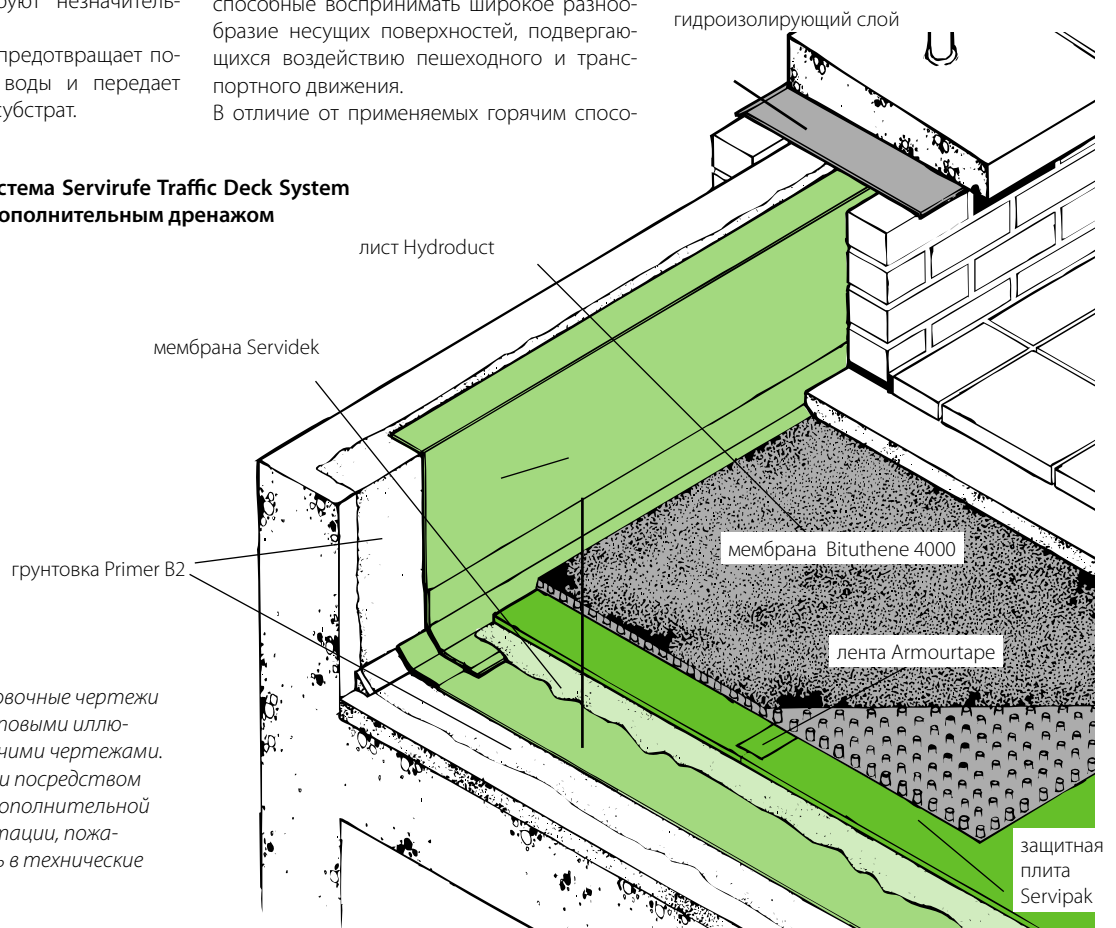
Система Servirufe® Traffic Deck System сочетает листовую мембрану Bituthene® 4000 и жидкую мембрану Servidek® с защитными плитами Servipak для обеспечения долговременной гидроизоляции и системы защиты, способные воспринимать широкое разнообразие несущих поверхностей, подвергающихся воздействию пешеходного и транспортного движения. В отличие от применяемых горячим спосо-

бом систем, которые могут становиться хрупкими и отклеенными от субстрата, система Servirufe Traffic Deck System сохраняется эластичной и полностью склеенной.

Дополнение изоляционными плитами Insupak® 2 HD или SHD создает изолированную систему дорожного настила.

Далее система может быть усилена при помощи листов Hydroduct® в качестве подповерхностных дренажных листов.

Система Servirufe Traffic Deck System с дополнительным дренажом



Показанные детализировочные чертежи являются только типовыми иллюстрациями, а не рабочими чертежами. Для получения помощи посредством рабочих чертежей и дополнительной технической консультации, пожалуйста, обращайтесь в технические службы фирмы Grace.



ПОСТАВКА

Мембрана Bituthene® 4000	1,0 м × 20,0 м рулон (20 кв. м)
Масса	32 кг
Укладка на поддоны	15 рулонов на поддон
Хранение	Хранить в вертикальном положении в сухих условиях при температуре ниже +30°C
Грунтовка Primer B2	5 и 25-литровые барабаны
Покрытие	10-12 кв. метров на литр, в зависимости от метода применения, текстуры поверхности и температуры окружающей среды
Мембрана Servidek®	22-литровая упаковка
Покрытие	Приблизительно 12,5 кв. метров на смешанный компонент @ 1,5 мм толщина
Хранение	Под покрытием в оригинальных герметичных контейнерах при температурах выше +4°C, ниже +30°C
Жизнеспособность	12 месяцев
Срок годности	Приблизительно 20 минут при температуре +20°C, относительной влажности 60%
Защитные плиты	
Плита Servipak® 3	3 мм × 1,0 м × 2,0 м
Плита Servipak® 6	6 мм × 1,0 м × 2,0 м
Лента Armourtape	75 мм × 10 м рулоны
Плита Hydroduct® 650	32 м × 1,25 м = 40 м ²
Вспомогательные материалы	Смотрите индивидуальные листки данных

Оборудование другими изделиями

Щётка или воздуховод для очистки поверхности. Мягкая метла, малярная кисть или валик, нож Стэнли и ручные инструменты.

Настилка

Подготовка поверхности

Поверхности субстратов должны быть сухими, чистыми и не иметь острых выступов, таких как головки гвоздей, бетонные шипы и т.д. Бетонные поверхности должны иметь заглаживание.

Все поверхности, подлежащие гидроизоляции, следует сначала обработать грунтовкой B2, с кроющей способностью от 10 м² до 12 м² на литр, и дать возможность полностью высохнуть.

Применение

1. Прокладочная бумага на мембране Bituthene 4000 удаляется до настилки мембраны на субстрат. Во всех случаях, при настилке, мембрану следует прочно разглаживать от средней части наружу так, чтобы не задерживался воздух.

2. Смежные листы мембраны следует соединять внахлёстку, по крайней мере, на 100 мм вдоль их длины и, по крайней мере, на 100 мм на концах и вертикальных швах.

3. Все соединения внахлёстку следует прочно прижимать для образования непрерывного склеивания, обеспечивающего атмосферозащищённость.

4. Части А и В компаунда Servidek смешиваются на месте работы до комбинированного объема 22,5 литра и распределяются лопаткой или резиновой щёткой по мембране с кроющей способностью приблизительно 12,5 м² на смешанный объём. Нанесение компаунда Servidek должно производиться незамедлительно, в противном случае разлива и распределение будут затруднены.

5. Нанесение компаунда Servidek не следует производить, если ожидается дождь или заморозки или в условиях там, где имеется

вероятность замораживания компаунда до затвердения

6. Компаунд Servidek следует незамедлительно предохранять от солнечного тепла посредством укладки защитных плит Servipak 3 на неотверждённый компаунд.

7. Защитные плиты Servipak 3 следует обрезать и подрезать на месте работы и соединять встык. Швы между плитами покрываются лентой Armourtape, приклеиваемой на загрунтованную поверхность плит Servipak 3.

8. Любую открытую вертикальную поверхность мембраны Bituthene 4000 следует адекватно предохранять листом Solarshield или соответствующей перекрывающей гидроизоляцией.

9. Покрытие асфальтобетона, уложенного в горячем состоянии, или бетона следует укладывать поверх защитных плит Servipak 3.

Здравоохранение и безопасность

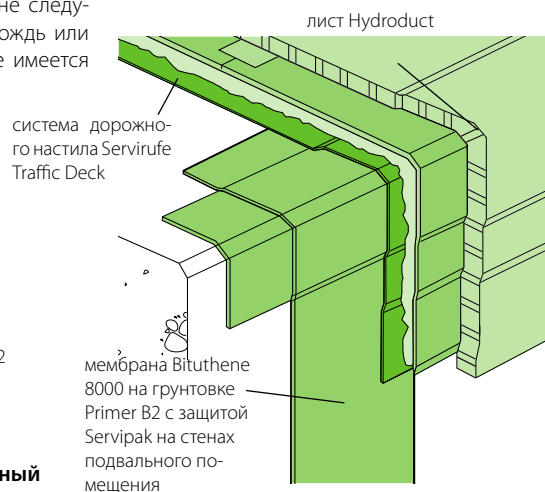
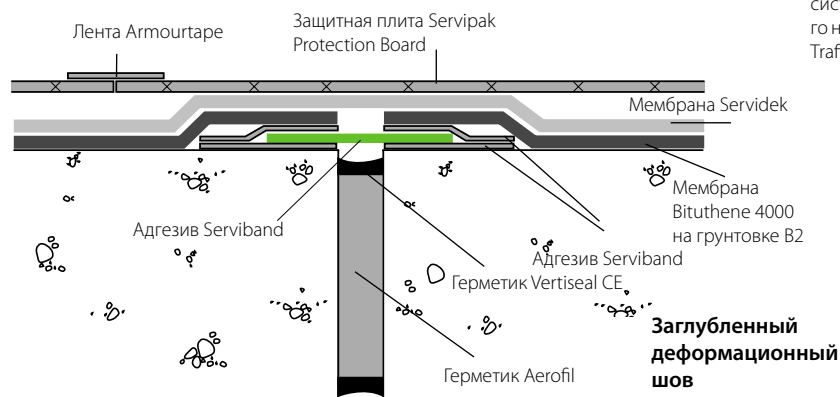
В отношении компаунда Servidek, грунтовок Primer B2 и мембраны Bituthene Liquid Membrane, перед использованием изучите этикетку изделия и Листок данных о безопасности материала (MSDS – Material Safety Data Sheet). Пользователи должны соблюдать все положения по рискам и безопасности.

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 не имеется законодательного требования относительно мембраны Bituthene 4000, защитных плит Servipak Protection Boards, ленты Armourtape, листов Hydroduct. По вопросам здравоохранения и безопасности в отношении этих изделий, пожалуйста, обращайтесь в фирму Grace Construction Products Limited.

Спецификация

В отношении спецификаций NBS обращайтесь в технические службы фирмы Grace.



Детализированный чертеж покрытия подвального помещения



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 нам. Ни один отчет, рекомендация или предложение не предназначаются для любого использования, которое будет нарушать или пренебрегать установленными обязательствами или любыми правами, принадлежащими третьей стороне.

Авторское право 2006 г, Grace Construction Products Limited