

Bituthene® 4000 DW

Применяемая холодным способом, самоклеящаяся гидроизоляционная мембрана для крыш сооружений питьевой воды, используемая с грунтовкой Primer B2.

Преимущества

- Зарегистрирована в WRAS – применима для использования на сооружениях, содержащих питьевую воду.
- Толерантная к влажности грунтовка – предоставляет возможность применения к влажному и невыдержанному бетону.
- Применение при низкой температуре – суперадгезивный компаунд приклеивается к бетону при температурах вплоть до -10°C.
- Удобство применения – надежность нахлестки усиливается суперадгезивным компаундом, не требуется нагревательная установка.
- Химическая стойкость – обеспечивает эффективную

наружную защиту от агрессивных сточных жидкостей, загрязненных грунтовых вод, разведенных кислот и щелочей.

- Эластичность – компенсирует незначительное осадочное и усадочное перемещение.

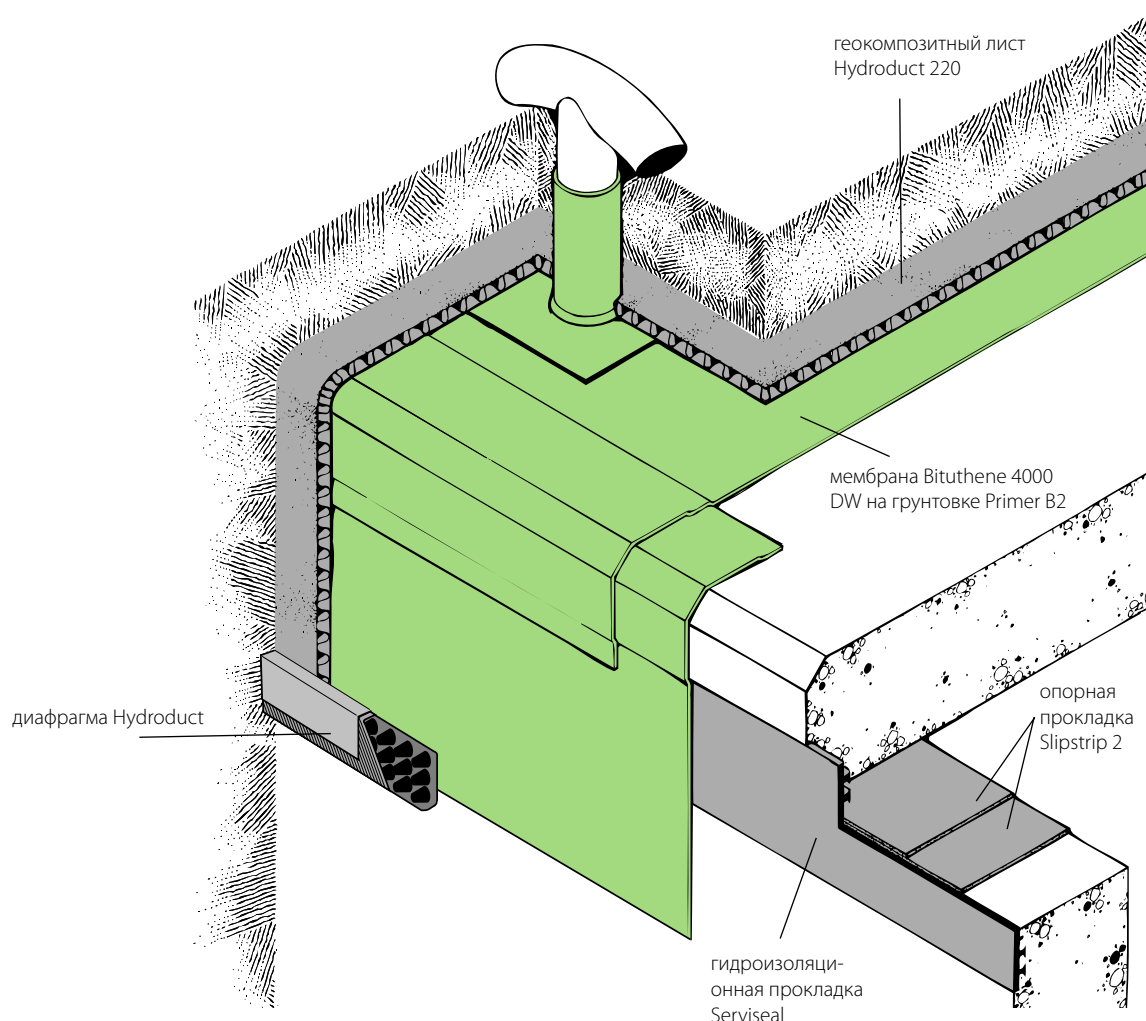
Применения

Мембрана Bituthene® 4000 DW представляет собой высококачественную, применяемую холодным способом гидроизоляционную мембрану, сочетающую HDPE с перекрестной укладкой волокон носитель с суперадгезивным, резиново-битумным компаундом. Специально разработанная для гидроизоляции крыш сооружений питьевой воды,

мембрана Bituthene® 4000 DW предлагает значительное преимущество круглогодичного применения.

Грунтовка Primer B2 и специальный компаунд обеспечивают приклеивание к сухому и влажному бетону при температурах применения между -10°C и +35°C.

Мембрана Bituthene 4000 DW должна использоваться с грунтовкой Primer B2 и рекомендуется использование защитной плиты Servipak® 3. В тех случаях, когда требуется дренаж крыши, то может использоваться геокомпозитный лист Hydroduct® вместо защитной плиты Servipak 3.



ПОСТАВКА

Мембрана Bituthene® 4000 DW	1 м × 20 м рулон (20 кв.м) Масса 32 кг полная
Хранение	Хранить в вертикальном положении в сухих условиях при температуре ниже + 30 °C
Укладка на поддоны	15 рулонов на поддон
Грунтовка Primer B2	5, 25-литровые барабаны
Покрытие	10 – 12 кв.м на литр, в зависимости от метода применения, поверхностной текстуры, пористости и температуры окружающей среды
Вспомогательные материалы	
Защитная плита Servipak® 3	Для защиты от повреждения
Геокомпозитный лист Hydroduct®	Вместо каменного дренажа
Скатывающий валик Lap Roller	комплект

Оборудование другими изделиями

Мягкая щётка, нож Стэнли, кисть или ролик для грунтовки. Жесткая щётка и воздуховод для очистки поверхности

Настилка

Настилку мембраны Bituthene 4000 DW не следует производить при температурах ниже 10 °C.

При температурах воздуха ниже +4 °C субстраты должны не иметь льда инея.

Все поверхности должны быть сухими или влажными на ощупь, но без стоячей воды. Бетонные отделки не должны иметь острых выступов, пустот и гвоздей.

Все поверхности должны быть загрунтованными грунтовкой Primer B2, наносимой валиком или кистью при норме расхода 10-12 м²/литр, в зависимости от пористости субстрата. Перед накладкой мембраны Bituthene 4000 DW грунтовку следует высушивать.

Накладывайте 300 мм полосы мембраны Bituthene 4000 DW на все внутренние и наружные углы.

Мембрана Bituthene 4000 DW должна укладываться посредством отслаивания защитной прокладочной бумаги и наложением клеящей поверхности на загрунтованный субстрат.

Материал следует наносить на поверхность кистью, чтобы обеспечивать надежное первоначальное склеивание и удалять воздух. Смежные рулоны выравниваются и перекрываются внахлестку на 25 мм минимум по стороне и концам, надлежащим образом

прокатываются при устойчивом давлении, используя скатывающий валик, чтобы обеспечивать полное склеивание и непрерывность между слоями. Поврежденные участки следует ремонтировать наложением заплат с припуском, налагаемых на чистую сухую поверхность и надежно прокатываемых.

Вертикальные поверхности следует защищать от повреждения от обратной засыпки при помощи защитной плиты Servipak 3. Альтернативно мембрана Bituthene 4000 DW может покрываться на крышах и стенах геокомпозитным листом Hydroduct® 220, который действует в качестве комбинированного защитного и дренажного слоя.

На крышах заглубленных резервуаров мембрана также может защищаться посредством тщательного уложенного дренажного слоя хорошо окатанного гравия, чтобы предотвращать механическое повреждение в течение накладки.

Здравоохранение и безопасность

В Листке данных о безопасности материала не имеется законодательного требования относительно мембраны Bituthene 4000 DW, защитной плиты Servipak 3, листа Hydroduct или скатывающего валика Lap Roller. По вопросам здравоохранения и безопасности для этих изделий, пожалуйста, обращайтесь в фирму Grace Construction Products Limited.

В отношении грунтовки Primer B1, 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.

Условие спецификации

Мембрана Bituthene 4000 DW, профильная, самоклеящаяся мембрана должна накладываться на гладкие бетонные плиты и на стены, загрунтованные грунтовкой Primer B2, наложением клеящейся сторон профильной мембраны вниз для получения хорошо прокатанных 50 мм нахлесток. Мембрана должна накладываться в строгом соответствии с инструкциями изготовителей и поставляемыми фирмой Grace Construction Products Limited, Ajax Avenue, Slough, Berkshire, SL1 4BH, United Kingdom.

Тел: +44(0)1753 692929.

Факс: +44(0)1753 691623

Другие изделия фирмы Grace, одобренные для использования в сооружениях питьевой воды	
ИЗДЕЛИЕ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
Aerofil®	герметизирующая плита деформационного шва
Servitite®	PVC гидроизоляционная прокладка для швов
Serviseal®	PVC гидроизоляционная прокладка для швов
Slipstrip™	Опорные прокладки

Показанные детализированные 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.



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