

Bituthene® 2000

Профильная самоклеящаяся резиново-битумная/HDPE (полиэтиленовая повышенной плотности) гидроизоляционная мембрана.

Преимущества

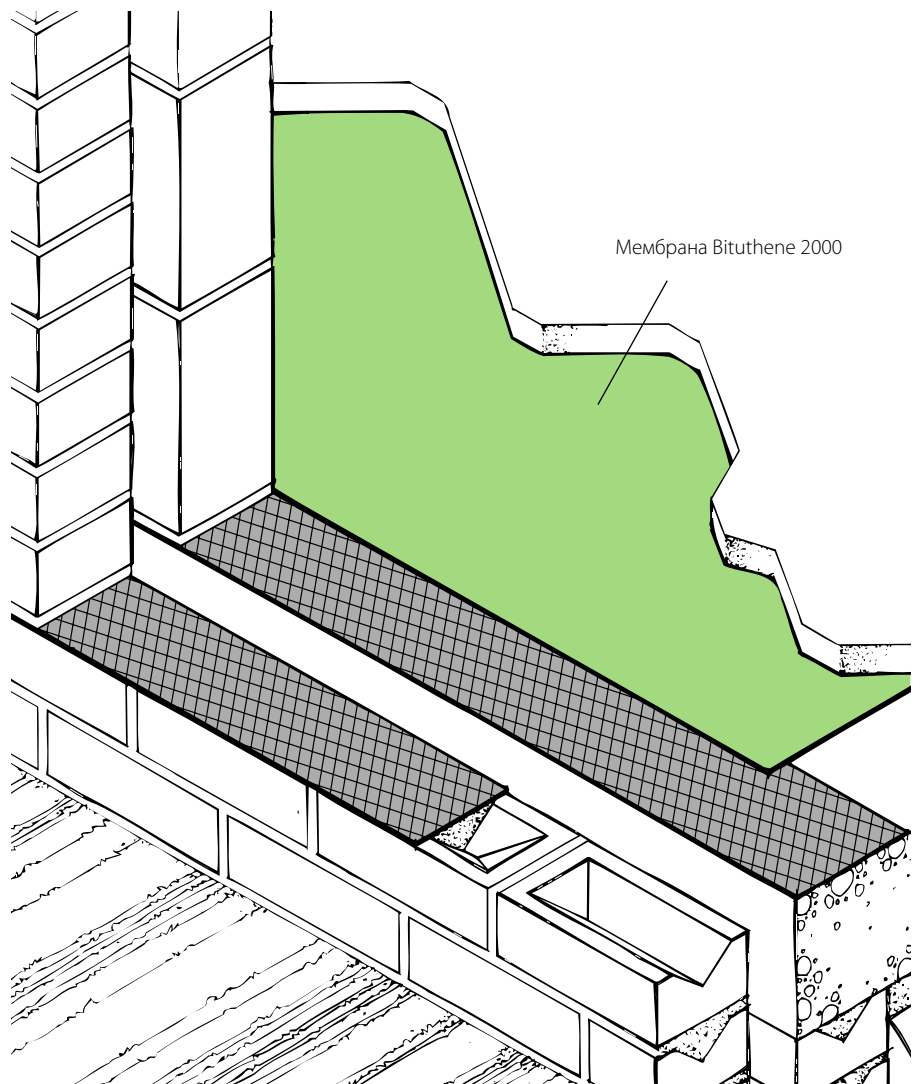
- Эластичность – компенсирует усадочное перемещение.
- Применение холодным способом – отсутствие нагревания, удобство, низкие трудовые затраты.
- Самоклеящаяся – полная непрерывность на нахлестках.
- Назначаемая на заводе толщина – не подлежит изменению при работах на стройплощадке.
- Резиново-битумная – эластичность и стойкость к большинству разведенных кислот и щелочей.
- Профильная плёночная поверхность – незамедлительный доступ для выравнивания в те же сутки.
- Соответствие спецификации – СР102: 1973, Раздел 3; Гидроизоляция стен и настилов.
- Повышение экономичности программы – может выравниваться незамедлительно.

Описание

Мембрана Bituthene® 2000 представляет собой сочетание высокоплотной полиэтиленовой плёнки и самоклеящегося резиново-битумного компаунда. Мембрана поставляется в рулонах, 1мм толщина по всей длине, 1 м шириной и

25 м длиной (25 кв. метров), и раскатывается клеящей стороной вниз на бетон. Водонепроницаемые швы создаются 25 мм нахлесткой и прочным прокатыванием поверхностей. Накладываемая на верхнюю часть бетонной плиты мембрана Bituthene 2000 будет создавать влаго/паронепроницаемый защитный слой в соответствии со Строительными нормами и правилами, 1991, параграф С2.

Будучи заводского изготовления, толщина мембраны является постоянной на всем протяжении и не подлежит изменениям при работах на стройплощадке, как это происходит с наносимыми кистью материалами. Мембрана Bituthene 2000 эластична и способна перекрывать усадочные трещины в бетоне.



ПОСТАВКА

Мембрана Bituthene® 2000	1 м × 25 м рулон (25 кв.м) Масса 30 кг полная
Укладка на поддоны	15 рулонов на поддон
Хранение	Хранить в вертикальном положении в сухих условиях при температуре ниже + 30 °С
Вспомогательные материалы	
Грунтовка Primer B1	5 и 25-литровые барабаны
Покрытие	10 – 12 кв.м на литр, в зависимости от метода применения, поверхностной текстуры, пористости и температуры окружающей среды
Мембрана Bituthene® LM	5,7-литровые упаковки
Скатывающий валик Lap Roller	комплект

Оборудование другими изделиями

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

ХАРАКТЕРИСТИКА

	Типовые значения	Метод испытания
Сопротивление надрыву	Продольное 91,6Н Поперечное 89,6Н	MOAT 27:5.4.1
Сопротивление отслаиванию	105,4 Н/мм ²	MOAT 27:5.1.3
Предел прочности при растяжении швов	130,6 Н	MOAT 27:5.2.2
Паропроницаемость	0,39 г/м ² /24 часа	BS 3177: 1959 (75% RH/25 °C)

Накладка

Минимальная температура применения составляет 4 °С. Проверьте, чтобы все поверхности были чистыми, сухими и не иметь льда/инея.

Бетонная базовая плита должна иметь сухую поверхность без стоячей воды и накладываться к ровной поверхности, не имеющей острых выступов и пустот. Вертикальные поверхности должны быть гладкими, ровными, сухими, не иметь гвоздей, и загрунтованными грунтовкой Primer B1, наносимой валиком или кистью при норме расхода, зависящей от пористости поверхности. Перед накладкой мембраны Bituthene 2000 грунтовку следует высушивать. Кирпичная кладка должна быть заделана заподлицо или оштукатурена, чтобы иметь гладкую поверхность.

Мембрана Bituthene 2000 должна укладываться посредством отслаивания защитной прокладочной бумаги и приложением клеящей поверхности на подготовленную поверхность. 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,

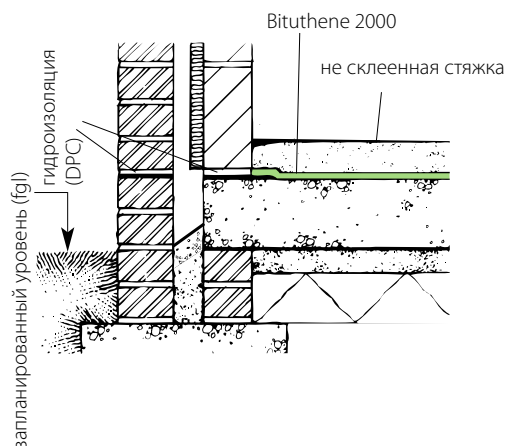
используя скатывающий валик, чтобы обеспечивать полное склеивание и непрерывность между слоями. Непрерывность на искривленных или неровных поверхностях, на трубных вводах и концевых частях может обеспечиваться посредством мембраны Bituthene LM, двухкомпонентной, химически затвердевающей, применяемой в жидком виде гидроизоляционной мембраны.

При последующем наложении следует соблюдать осторожность, чтобы не допускать повреждения проводимыми строительными работами. Поврежденные участки следует ремонтировать наложением заплат с припуском, налагаемых на чистую сухую поверхность и надежно прокатываемых.

Здравоохранение и безопасность

В Листке данных о безопасности материала не имеется законодательного требования относительно мембраны Bituthene 2000 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 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.

Условие спецификации NBS

Обратитесь к параграфу J40 190.

Соответствие спецификации

Мембрана Bituthene® 2000 удовлетворяет требования Строительных норм и правил (Англия и Уэльс) 1991, (уточненными в 1994 г), параграф С4. Строительные нормы и правила (Северная Ирландия) 1994, (уточненными в 1995), параграф В2. Строительные стандартные (Шотландия) нормы и правила 1990, Правило В2.1, G2.6.

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 гарантий 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