

Servistrip® АН 205

Твердая, активно герметизирующая прокладка, которая расширяется при воздействии воды для перекрытия путей протечек в бетоне.

Преимущества

- Активная защита – расширяется при контакте с водой, чтобы герметизировать швы от гидростатического давления.
- Плотная лента – в отличие от пустотелых изделий, лента Servistrip® АН дает возможность осуществления равномерного набухания.
- Простота герметизации – не требуется специальных технологий или цианоакриловых клеев.
- Рентабельность – легко устанавливается в различных новых или новых к существующим сооружениям при помощи адгезивов или механических креплений.
- Обеспечивает сложные укладки бетонной смеси – гидрофильная лента может накладываться на месте работы, соединяться внахлестку и дополняться для соответствия усложненным профилям и последовательностям укладки бетонной смеси.
- Долговечность – превышает предполагаемый срок службы большинства сооружений, даже при повторяющихся циклах влажной/сухой.

Применения

Прокладка Servistrip® АН 205 представляет собой гидрофильную твердую резиновую прокладку, которая превосходит по своим эксплуатационным качествам тонкопокрытые или пустотелые разбухающие прокладки. Прокладка Servistrip АН 205 может укладываться в бетонную смесь на месте работы или использоваться между новыми и существующими бетонными секциями для создания высокоэффективного водонепроницаемого уплотнения. Скорость набухания регулируется, чтобы дать возможность для наложения и противодействия дождю. Давление набухания не вызывает отслаивания или повреждения в бетоне до того, как бетон достигнет своей расчетной прочности.

Температурные (компенсационные) швы

Прокладка Servistrip АН предназначена только для рабочих швов, но может сочетаться с сострудированными PVC гидроизоляционными прокладками системы System AT на температурных швах (смотрите индивидуальный листок данных). Специальные пружинные зажимы закрепляют прокладку Servistrip АН к гидрофильному элементу гидроизоляционной прокладки Servitite® AT 200, как показано на обратной стороне листа.

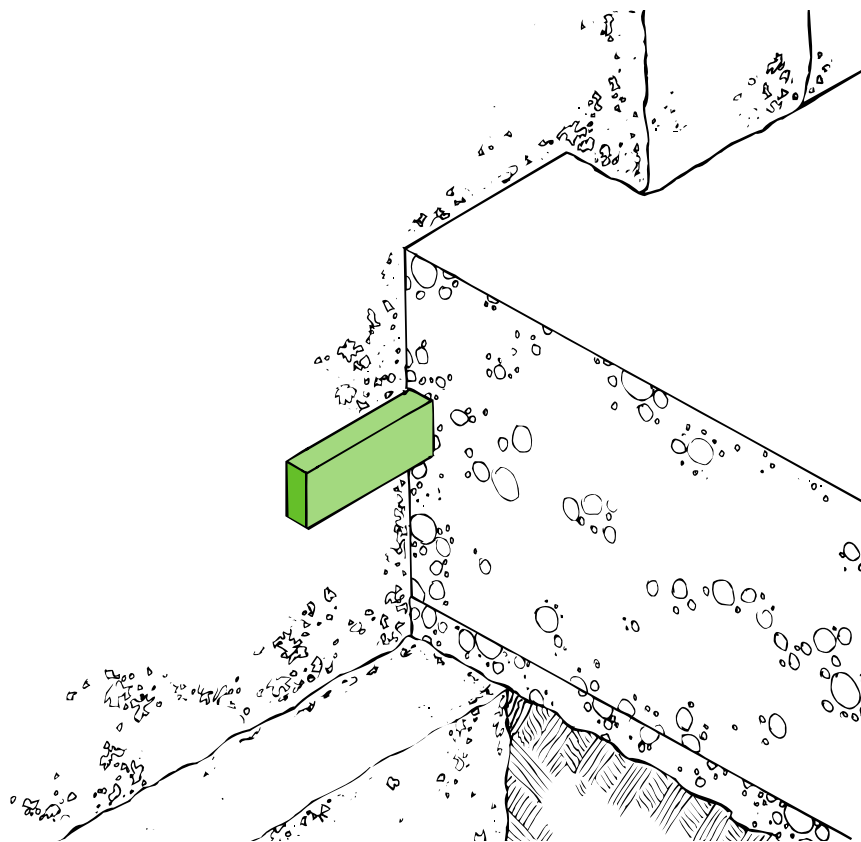
Накладка

Температура применения

От +4°C до +45°C при использовании для крепления адгезива Pak Adhesive или от -15°C до +45°C при использовании механических креплений.

Подготовка

Перед началом применения удалите все сыпучие материалы и обломки, чтобы иметь гладкую поверхность, пригодную для наложения прокладки Servistrip АН 205. Метод применения будет зависеть от прочности субстрата, гладкости, выравнивания и от того сформировалось ли гнездо шпунта для наложения прокладки Servistrip АН 205.



ПОСТАВКА

Прокладка Servistrip® AH 205

Секция	20 мм × 5 мм
Длина рулона	10 метров
Укладка на поддоны	10 рулонов на коробку (100 м)
Масса коробки	14,5 кг
Хранение	
Хранить сухим под покрытием в оригинальной обертке для предотвращения преждевременного разбухания	
Вспомогательные изделия	
Адгезив Pak Adhesive (контактного типа)	5-литровая канистра для склеивания прокладки Servistrip AH 205 Двухслойное покрытие 50 м на литр

Оборудование другими изделиями

Пневматический гвоздезабивной станок Aerosmith Model 90CT со штырями и шайбами гвоздей для забивки в каменную кладку или строительно-монтажный пистолет Hilti DX 36M и картриджи с крепежными гвоздями и стальными прокладками (консультируйтесь с каждым изготовителем относительно размера и типа, подлежащих использованию).
Нож Стэнли для подрезки, проволочная щётка для очистки, малярная кисть для склеивания.

Расположение

Важно сделать непрерывную сеть для всех швов, которые подвергаются проникновению воды или гидростатическому давлению. Прокладка Servistrip AH 205 закрепляется на своем месте надлежащим методом и соединяется внахлестку минимум на 100 мм. Минимальная глубина бетонного покрытия должна быть 75 мм. Всегда размещайте прокладку Servistrip AH 205 внутри арматурного каркаса.

Методы закрепления

Приклеивание адгезивом Pak Adhesive

Поверхность субстрата должна быть чистой и сухой, не иметь рыхлого материала, обработанной проволочной щёткой и замазанной, как это требуется, перед нанесением кистью слоя адгезива Pak Adhesive шириной 25 мм там, где должна располагаться прокладка Servistrip AH 205 и иметь возможность высохнуть до исчезновения липкости при слабом прикосновении пальцев. Предварительно обрежьте прокладку Servistrip AH 205 для подгонки к месту расположения и изменениям по направлению, покройте адгезивом Pak Adhesive и оставьте до тех пор, пока, перед приклеиванием к субстрату, адгезив не высохнет до исчезновения липкости при слабом прикосновении пальцев. Склеивание производится, когда контактный адгезив имеет максимальные клеящие характеристики, и не допускайте загрязнения от пыли и дождя. В общем, прокладка может изгибаться на месте работы на углах или соединяться внахлестку на 100 мм. Прокладка Servistrip AH 205 может укладываться в профильный шпунт таким образом, чтобы прокладка не перемещалась в течение процессов бетонирования и уплотнения. Альтернативно используйте непрерывную тонкую полосу не сползающего эпоксидного строительного раствора.

Механическое крепление

В тех случаях, когда субстрат неровный, то прокладка Servistrip AH 205 также может закрепляться на своем месте при помощи гвоздей для забивки в каменную кладку, креплений, забиваемых строительным пистолетом, или пневматическими гвоздезабивными станками со стальными прокладками на приблизительно 300 мм центрах, которые не зависят от состояния субстрата или сухости.

Для эффективного действия прокладка Servistrip AH 205 должна удерживаться в тесном контакте с субстратом. Однако, прочность субстрата необходимо проверять, чтобы определять может ли механическое крепление быть забито безопасно и надежно без повреждения прокладки Servistrip AH 205.

Трубы и проникновения

Прокладка Servistrip AH 205 может закрепляться к трубам, металлическим стойкам, шпунтовым стенкам, колоннам и т.д., посредством вязальной проволоки для формирования непрерывной, плотно прилегающей полосы с 100 мм нахлестками на швах. Может возникнуть необходимость удалить любую шелушащуюся краску, ржавчину или другие покрытия, перед приклеиванием прокладки на нужное место адгезивом Pak Adhesive или использованием вязальной проволоки для предотвращения перемещения в течение укладки бетонной смеси.

Ремонт

Если прокладка Servistrip AH 205 была повреждена до укладки бетонной смеси, то она может быть восстановлена посредством перекрытия участка дополнительной длиной прокладки Servistrip AH 205, простирающейся на 100 мм на каждой стороне позади повреждения, и закрепленной вышеописанным способом.

Предостережения

Прокладка Servistrip AH 205 будет пригодной для большей части погодных условий, но сильный дождь или длительное погружение в воду станут причиной расширения прокладки. Если это произойдет, то будет необходимо перед заделкой в бетон дать возможность прокладке высохнуть или просушить ее при помощи пистолета-распылителя теплого воздуха.

Здравоохранение и безопасность

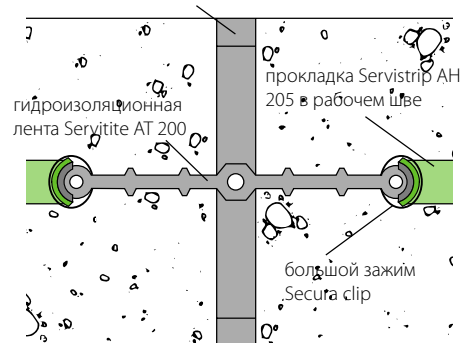
В листке данных о безопасности материала не имеется законодательного требования относительно прокладки Servistrip AH 205 или зажимов Secura clips. По вопросам здравоохранения и безопасности в отношении этих изделий, пожалуйста, обращайтесь в фирму Grace Construction Products Limited.

В отношении адгезива Pak Adhesive, 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.

Условие спецификации NBS

Обратитесь к параграфу E40 310.

наполнитель Grace Filler и герметик.
Тип зависит от диапазона перемещения



Прокладка Servistrip AH 205, прикрепленная к гидроизоляционной ленте Servitite® AT 200 на температурных швах

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 пренебрегать установленными обязательствами или любыми правами, принадлежащими третьей стороне.

Авторское право 2006 г, Grace Construction Products Limited