

PVC Edgetie™

Эластичная, внутренняя система PVC гидроизоляционных прокладок для пассивной защиты швов в бетонных сооружениях.

Преимущества

- Проверенный профиль – твердые, округлые концевые бульбы способствуют лучшему уплотнению бетона и упрощают укрупнительную сборку.
- Эластичность – будет компенсировать перемещение в течение строительства и срока эксплуатации.
- Клапанное действие – создается усадкой бетона вокруг концевых бульб.
- Бортовой фланец – обеспечивает положительную анкерку для вязальной проволоки, закрепляемой через отверстия проволочной арматуры.
- Зарегистрированный в UK WRAS – для питьевой воды.

Применения

Гидроизоляционные прокладки PVC Edgetie™ представляют собой вовнутрь встраиваемую систему гидроизоляционных прокладок, изготовленных в ассортименте размеров для герметизации швов в бетонных сооружениях, подверженных давлению воды.

Гидроизоляционные прокладки PVC Edgetie пригодны для горизонтальных и верти-

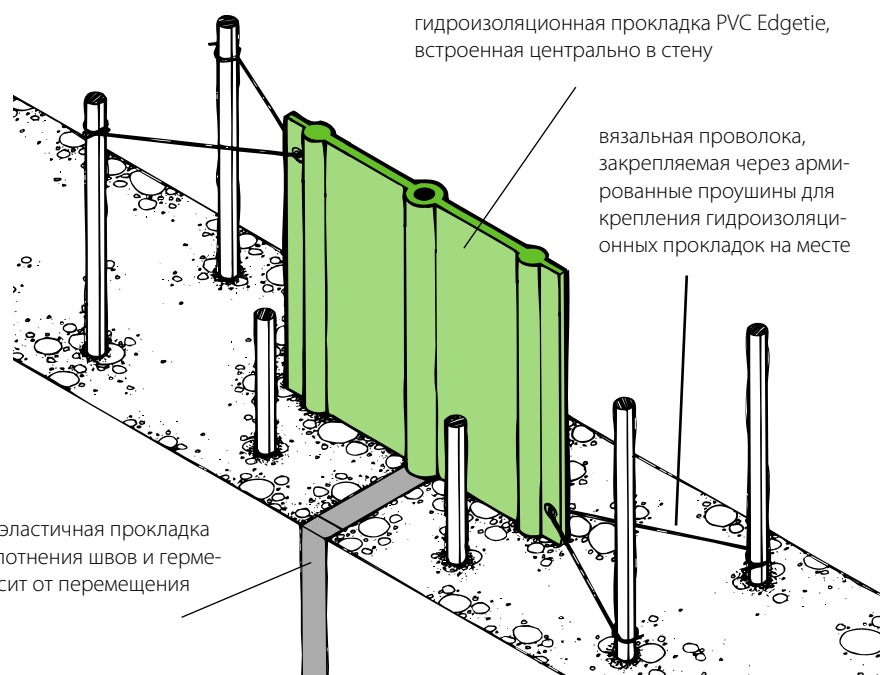
кальных применений. Они ekstrудированы из высококачественного PVC компаунда с первосортными пластификаторами для формирования податливой гидроизоляционной прокладки, которая остается эластичной при низких температурах.

Будучи встроенными, в центральную часть бетонного элемента, гидроизоляционные прокладки PVC Edgetie будут создавать сопротивление высокому гидростатическому давлению от обеих поверхностей.

Важно сформировать непрерывную сеть гидроизоляционных прокладок на всех швах, используя только сборные элементы заводского изготовления для изменений направления или профиля, при укрупнительной сборке, ограниченной до простых стыковых сварных швов.

Ограничения

Рекомендованный диапазон перемещения для гидроизоляционных прокладок PVC Edgetie ограничивается до 12 мм. Для перемещения, превышающего это значение, следует использовать гидроизоляционные прокладки ассортимента Servitite®.



ПОСТАВКА

Рабочие/температурные/деформационные швы

Прокладка PVC Edgetie™ 210	10 м рулоны	масса 18,3 кг
Прокладка PVC Edgetie™ 260	7,5 м рулоны	масса 19,6 кг

Оборудование фирмой Grace

Соединительные зажимные приспособления
Зажимное приспособление PVC Edgetie™ 210/260

Сварочные ножи

Электронож 110В

Оборудование другими изделиями

Мелкозубая пила, проволочная щётка, нож Стэнли, источник электропитания 110В или 220В, паяльная лампа, если используется не электрический нож из строительной стали.

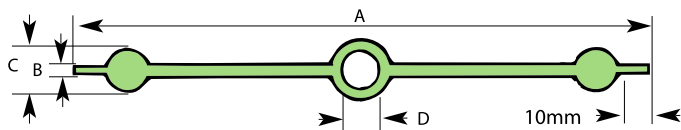
Радиусы закругления гидроизоляционной прокладки PVC Edgetie

Размер	Плоская поверхность	На кромке
PVC 210	7,6 м	100 мм
PVC 260	9,1 м	150 мм

Эти радиусы закругления основываются на температуре окружающей среды 20°C и будут незначительно увеличиваться при пониженных температурах.

Номинальные размеры гидроизоляционных прокладок PVC Edgetie

Бортовой фланец с вязальными проушинами



Размер	A	B	C	D
PVC 210	210 mm	5 mm	13 mm	8 mm
PVC 260	260 mm	5 mm	19 mm	13 mm

Укладка

Следует сформировать непрерывную сеть гидроизоляционных прокладок на всех швах, используя только соединения заводского изготовления с укрупнительной сборкой, ограниченной до простых стыковых сварных швов между одинаковыми секциями.

Соединения плит

Гидроизоляционная прокладка PVC Edgetie должна удерживаться в специально подготовленном разъемном временном элементе опалубки, который удерживает гидроизоляционную прокладку в горизонтальной плоскости, таким образом, предотвращая перемещение и изгибание так, чтобы половина ширины прокладки встраивалась в бетон приблизительно наполовину через толщину плиты. Следует уделять внимание тому, чтобы гидроизоляционная прокладка находилась в горизонтальной плоскости и чтобы адекватное уплотнение бетона происходило ниже перемычки гидроизоляционной прокладки,

чтобы не допускать «щербатости». Поднятие гидроизоляционной прокладки в процессе уплотнения для выпуска скопившегося воздуха будет способствовать формированию высокоплотного бетона. После удаления опалубки, вторая половина может встраиваться в смежную плиту с аналогичными предосторожностями, предпринятыми в отношении «щербатости».

Соединения стен

Гидроизоляционная прокладка PVC Edgetie должна удерживаться в разъемном временном опалубочном элементе так, как описано для соединений плит, при соблюдении повышенной степени осторожности, чтобы гидроизоляционная прокладка не перегибалась под тяжестью укладываемой бетонной смеси. Гидроизоляционную прокладку следует надежно скреплять проволокой с арматурной сталью, используя предусмотренные отверстия для прохода проволоки.

Характеристика

Предел прочности при растяжении	15 Н/мм ²
Удлинение при разрыве	310%
Британский стандарт мягкости	42
Удельный вес	1,42

Здравоохранение и безопасность

В Листке данных о безопасности материала не имеется законодательного требования относительно гидроизоляционной прокладки PVC Edgetie, герметиков Korkpak или AeroFil. По вопросам здравоохранения и безопасности в отношении этих изделий, пожалуйста, обращайтесь в фирму Grace Construction Products Limited.

Раздражающие пары (хлорида водорода) будут выделяться от нагрева при сварке изделия. Обеспечьте адекватную вентиляцию.

В отношении герметиков Grace Sealants, 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

Гидроизоляционные прокладки PVC Edgetie™ установленного размера и объема должны использоваться для формирования непрерывной сети, как показано на детализированных чертежах, и закрепляться посредством укрупнительной сборки, ограниченной до стыковых швов, в строгом соответствии с инструкциями изготовителей и поставляться фирмой Grace Construction Products Limited, Ajax Avenue, Slough, Berkshire, SL1 4BH, United Kingdom.

Тел: +44(0)1753 692929.

Факс: +44(0)1753 691623

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