

Информация о товаре

AT System

Servitite AT200/Serviseal AT240

Система, сочетающая уникальные высококачественные деформационные ленты из поливинилхлорида с впесованными гидрофильными элементами, обеспечивающая полную герметичность в бетонных стыках

Преимущества

Повышенная защита - сочетание поливинилхлоридной деформационной ленты с гидрофильным элементом обеспечивает максимальное сопротивление гидростатическому давлению.

Непрерывная активная герметичность - гидрофильные элементы, соприкосаясь с водой, разбухают, заполняя пустоты, образовавшиеся во время усадки бетона.

Закрываем путь прониканию воды - активные элементы спроектированы так, чтобы вода не могла течь дальше возле изгибов деформационной ленты.

Конструктивный профиль - предназначен для монтажных соединений и температурных швов.

Профиль без прерываний - впесованный активный элемент не отделяется от диафрагмы во время уплотнения бетона.

Защитный слой - не позволяет расширяться гидрофильному элементу 12 - 18 дней. Избегается слишком быстрого разбухания материала во время бетонирования.

Простой монтаж - крепление и соединение лент делается, как и простым деформационным лентам.

Всесторонняя система - во внутренних и наружных углах ленты соединяются заводскими угловыми соединениями.

Сертификат UK WBS - подходит зданиям, предназначенным для содержания питьевой воды.

Описание

Деформационная лента AT System создана для конструкций, которые подвергаются воздействию воды. Это - фундаменты, резервуары, строения канализационных вод и т. п. AT System это наглядный успех по защите бетонных соединений; здесь новейшие технологии сочетаются с механическими свойствами привычных поливинилхлоридных деформационных швов.



Обычная деформационная лента

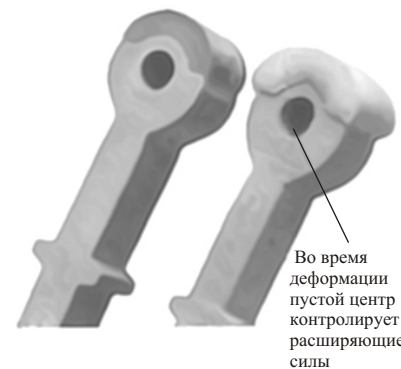


AT System деформационная лента с гидрофильным элементом

Во время усадки бетона, на одну сторону поверхности выгнутостей простых поливинилхлоридных деформационных лент начинают действовать силы гнетения. В выгнутости давление увеличивается и вызывает сопротивление „клапанного воздействия“ проникновению воды. Усадка тоже формирует неизбежные пустоты на выгнутостях противоположной стороны. Пустоты, под большим давлением, могут возникать возле деформационной ленты и так её обходить. Из-за циклических сдвигов бетонного стыка может протечь вода.

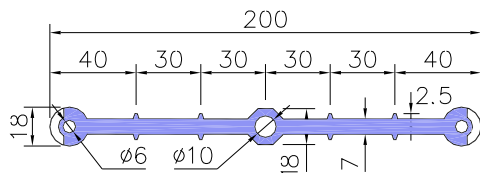
Механические свойства деформационной ленты System AT сопротивляются проникновению воды по такому же принципу клапана. Гидрофильный элемент в пустотах возле выгнутостей останавливает протекание воды. Отверстие в центре выгнутости регулирует расширяющие силы, защищая бетон от повреждений.

Эффект Servitite AT 200 после бетонирования и после соприкосновения с водой



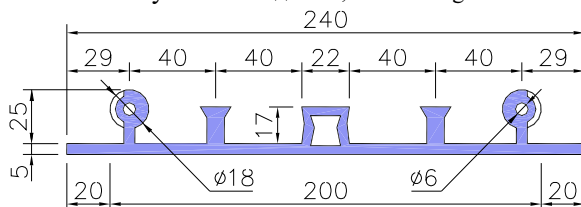
Поставка

Монтажные/Деформационные/Температурные швы



Servitite AT 200

Рулон 7.5 m длины, вес 20.2 kg



Serviseal AT 240

Рулон 7.5 m длины, вес 25.1 kg

На фабрике произведённые стыки и изделия	Для профилей возможны разные (пересечения внешних и внутренних углов, T и X) конфигурации
Условия хранения	Хранить в упаковке, в сухом помещении при температуре до +40° C
Дополнительные материалы	
Зажимаемые скрепки (20 mm)	Для монтажа Servitite AT 200
Дополнительная техника	
Шаблон соединения	Шаблон AT System (AT200/AT240)
Техника для сварки	Нож для сварки (110 V или 220 V)

Инструменты

Мелкозубчатая пила, металлическая щётка, нож, 110 V или 220 V источник энергии.

Использование

Деформационная лента **Servitite AT 200** используется внутри конструкции, чаще всего в сооружениях содержания питьевой воды. Находясь в центре бетонной конструкции она прекрасно выдерживает внутреннее и наружное давление бетона. Деформационная лента **Serviseal AT 240** монтируется во внешней стороне конструкции. Используется для фундаментов подземных строений, для половых плит, кроме строений для хранения воды.

Два разных профиля соединяются между собой. Во внутреннем углу сталкиваются **Serviseal AT 240**, который используется в половой плите, и **Servitite AT 200**, который используется в стене. Эти разные профили между собой соединяются на фабрике произведёнными узлами.

Serviseal AT 240 и **Servitite AT 200** должны быть поставляемы рулонами со

стандартными или специальными соединениями или по другому сформированными длинными изделиями уменьшая места стыков .

Физические характеристики

Испытания проведены руководствуясь BS 2571. Выдан сертификат UK WBS.

Сила растяжения 15.0 N/mm²

Удлинение при разрыве 310 %

Монтаж

Сеть непрерывной деформационной ленты должна быть сформирована, используя на фабрике произведённые стыки.

Serviseal AT 240

Деформационная лента **Serviseal AT 240** кладётся прямо на выровненное основание или надёжно прикрепляется к вертикальным опалубкам, используя гвозди (рекомендуется использовать двухголовые гвозди, забивая их один после другого на расстоянии 500 mm).

Servitite AT 200

Стыки плиты перекрытия

Деформационная лента **Servitite AT 200** должна быть прикрепляна в конце опалубки, в специально для того приготовленной нише, которая обеспечила бы горизонтальное положение деформационной ленты, не позволяя ей скользить. Наливая и уплотняя бетон надо внимательно наблюдать, что бы было достаточное уплотнение бетона за нижней стенкой ленты и избегнуто формирования пустот. Возникнув пустотам во время уплотнения, нужно поднять деформационную ленту и выпустить скопившийся воздух.

Размонтировав опалубку, другая сторона льётся и уплотняется по тому же принципу к существующей плите.

Стыки стены

Деформационная лента **Servitite AT 200** прикрепляется в конце опалубки, в специально для того приготовленной нише так, как выше описано для стыков плиты перекрытия, обеспечивая, что бы во время литья бетона, деформационная лента не собиралась в складки.

Деформационная лента надёжно закрепляется проволокой. Проволока завязывается к коцу стеной арматуры и зажимаемых скрепок, которые находятся на краю ленты.

Работы по бетонированию надо планировать так, что бы можно было избежать разбухания гидрофильного элемента, пока деформационная лента будет залита в конструкции. Разбухание начинается через 12 - 18 дней после бетонирования.

Здоровье и безопасность

Смотрите соответствующие листы по безопасности.

Технические условия

Система деформационных лент **Servitite AT 200/Serviseal AT 240** используется для формирования непрерывной сети стыков. Материалы устанавливаются по инструкциям производителя и поставляются из компании

Grace Construction Products Limited, Ajax Avenue, Slough, Berkshire SL1 4BH, Англия..

Тел. +44 (0) 1753 692929

Факс. +44 (0) 1753 691623

Официальный представитель в Литве, Белорусии и

Калининграде:
ЗАО „ДАУДА“
ул. А. Гоштауто 8-308
LT-01108 Вильнюс, Литва
Тел. +370 5 212 45 59
Факс. +370 5 231 21 45
Эл. почта: info@dauda.lt

Посетите наши сайты: www.graceconstruction.com и www.dauda.lt

ЗАО „ДАУДА“, ул. А. Гоштауто 8-308, LT-01108 Вильнюс, Литва Тел. +370 5 212 45 59 Факс. +370 5 231 21 45

Регистрированные товарные знаки компании W R Grace & Co: Aerofil, Bituthene, Fiberpak, Insupak, Korkpak, Paraflex, Paraseal, Preprufe, Servicised, Servidek, Servidrain, Servigard, Servijoint, Servimastic, Servipak, Servirufe, Serviseal, Servistrip, Servitite, Vertigard и Vertiseal. Товарные знаки компании W R Grace & Co: Adcor, Alu-Bitutape, Bitushield, Bitustik, Edgetie, Hydroduct, Procor, Rubbapak, Slipstrip, Solarshield и Std-Bitutape.

Приведённая информация основывается на данных и знаниях, считающихся истинными и точными, и предлагается пользователям для анализа, изучения и проверки. Поскольку условия применения наших продуктов находятся вне нашего контроля, мы не гарантируем качество полученных результатов. Пожалуйста, ознакомьтесь со всеми формулировками, рекомендациями или предложениями, связанными с нашими условиями продажи, включая те ограниченные гарантии и средства защиты, которые охватывают все наши товары.

Авторские права принадлежат компании Grace Construction Products, Ajax Avenue, Slough, Berkshire SL1 4BH, Великобритания

GRACE
Construction Products
DAUDA
HIDROIZOLIACINĖS MEDŽIAGOS