



Гидроизоляция рабочих швов

при новом строительстве и ремонте
в климатических условиях России –
системы фирмы **StekoX GmbH**

1. Инъекционная система WaterproofX 100



WaterproofX® 100 : Нюу - хау

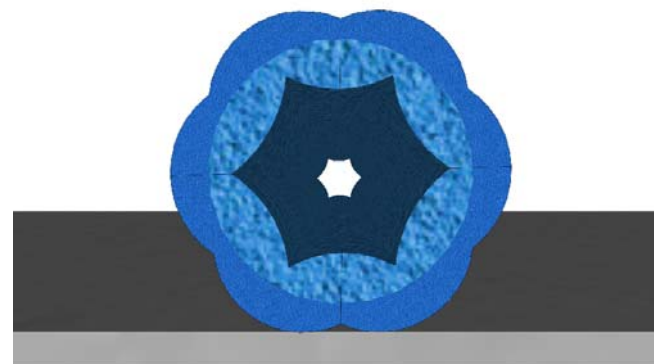
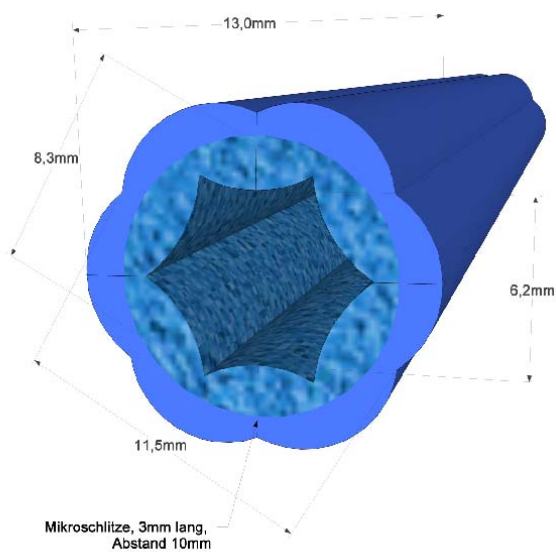
- Первый инъекционный шланг, объединяющий в систему положительные свойства круглого инъекционного шланга с преимуществами полно плоскостного наложения
- Вследствие оптимально сформированной в процессе производства пористой структуры исключается проникновение цементной воды после запрессовки или во время бетонирования
- Открытие микроотверстий происходит при давлении 1 бар, благодаря чему инъекционный материал не может вытекать обратно в шланг после окончания инъектирования
- Вследствие релаксации сжимающейся при запрессовке оболочки микроотверстия после проведенной инъекции снова закрываются. Инъекционный канал может быть промыт без попадания инъекционного материала обратно в шланг
- **Эксклюзивные простые комплектующие для монтажа, позволяющие проводить монтаж при любых погодных условиях**



1. Инъекционная система WaterproofX 100



WaterproofX® 100 : Ной - хау



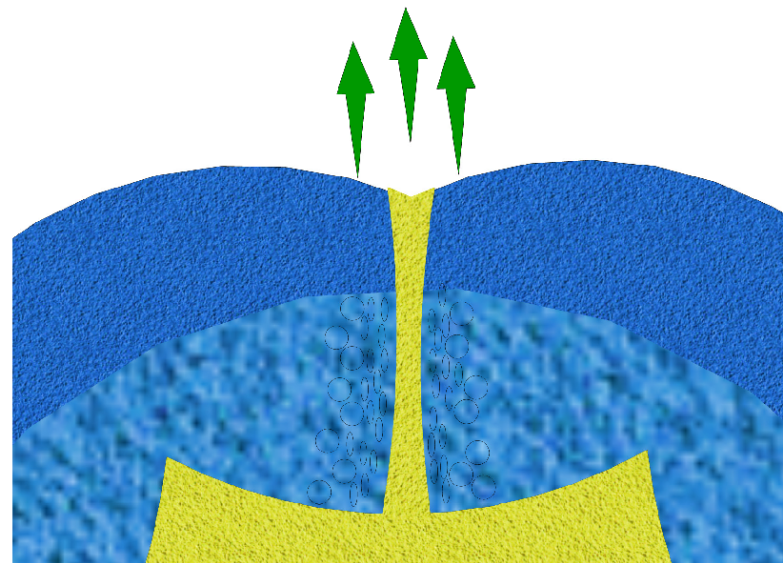
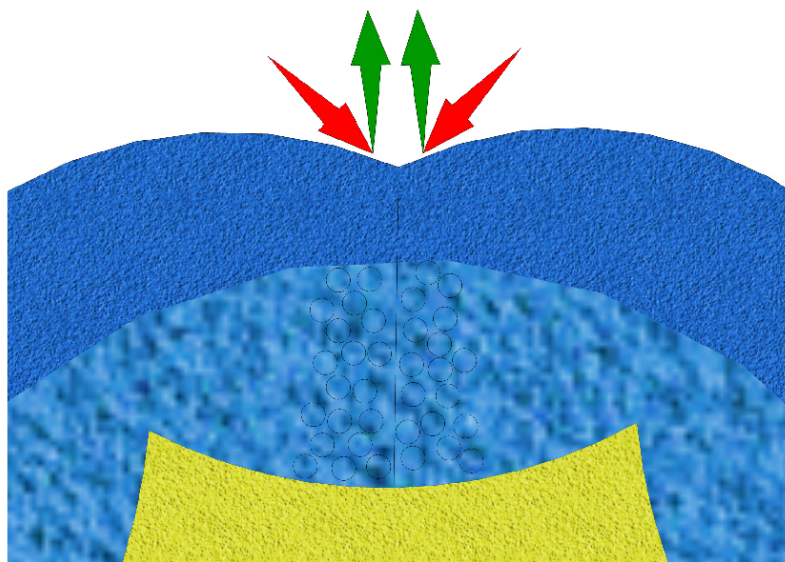
Полно плоскостное наложение

1. Инъекционная система WaterproofX 100



WaterproofX® 100 : Ной – хау

Релаксация

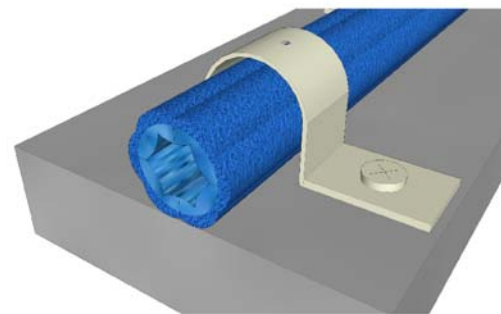
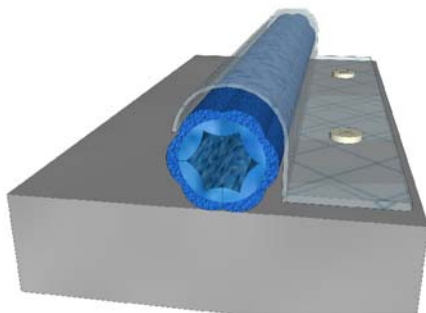


1. Инъекционная система WaterproofX 100



WaterproofX® 100 :
варианты крепежа

Крепежная сетка

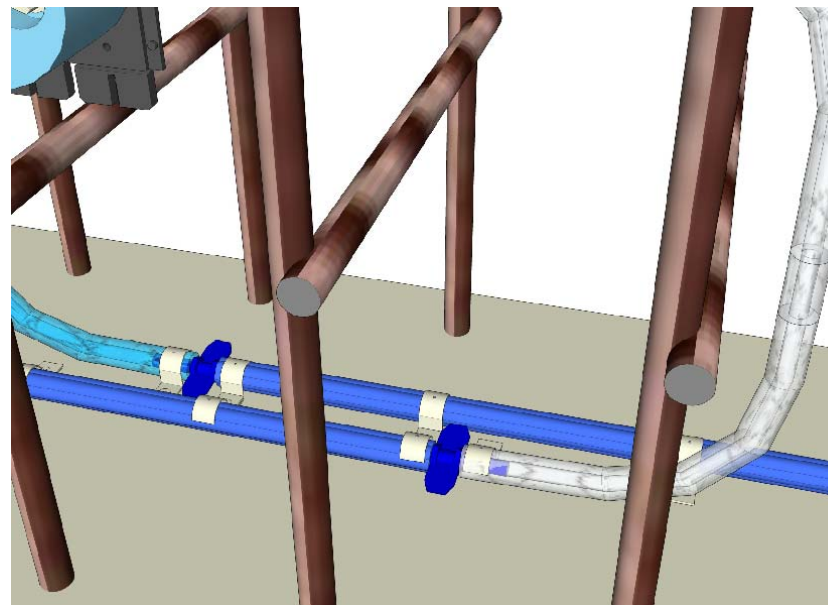
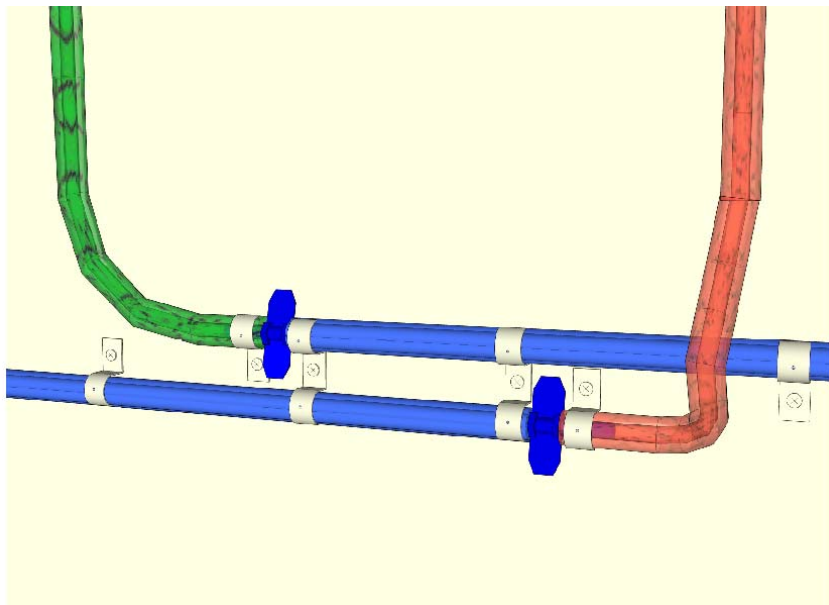


Зажимы для шланга

1. Инъекционная система WaterproofX 100



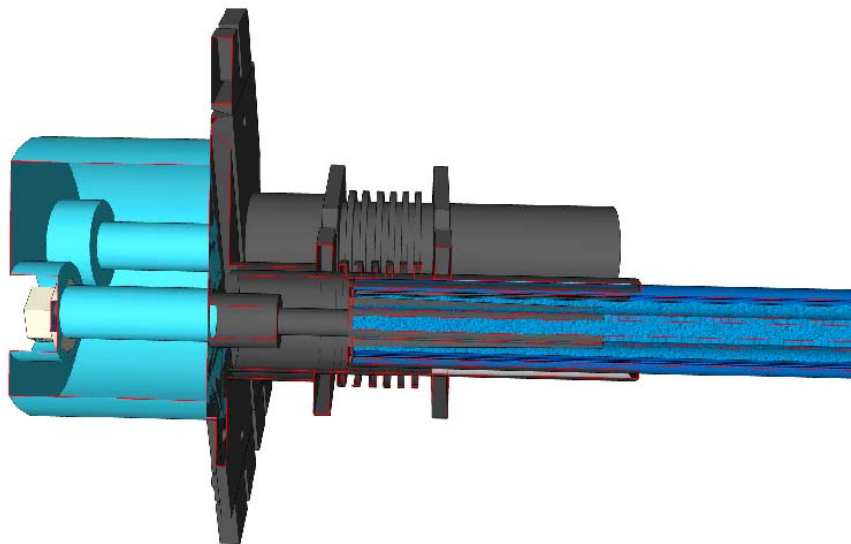
WaterproofX® 100 :
варианты монтажа



1. Инъекционная система WaterproofX 100



WaterproofX® 100 : эксклюзивные комплектующие –
мультипакер Varioclix



1. Инъекционная система WaterproofX 100



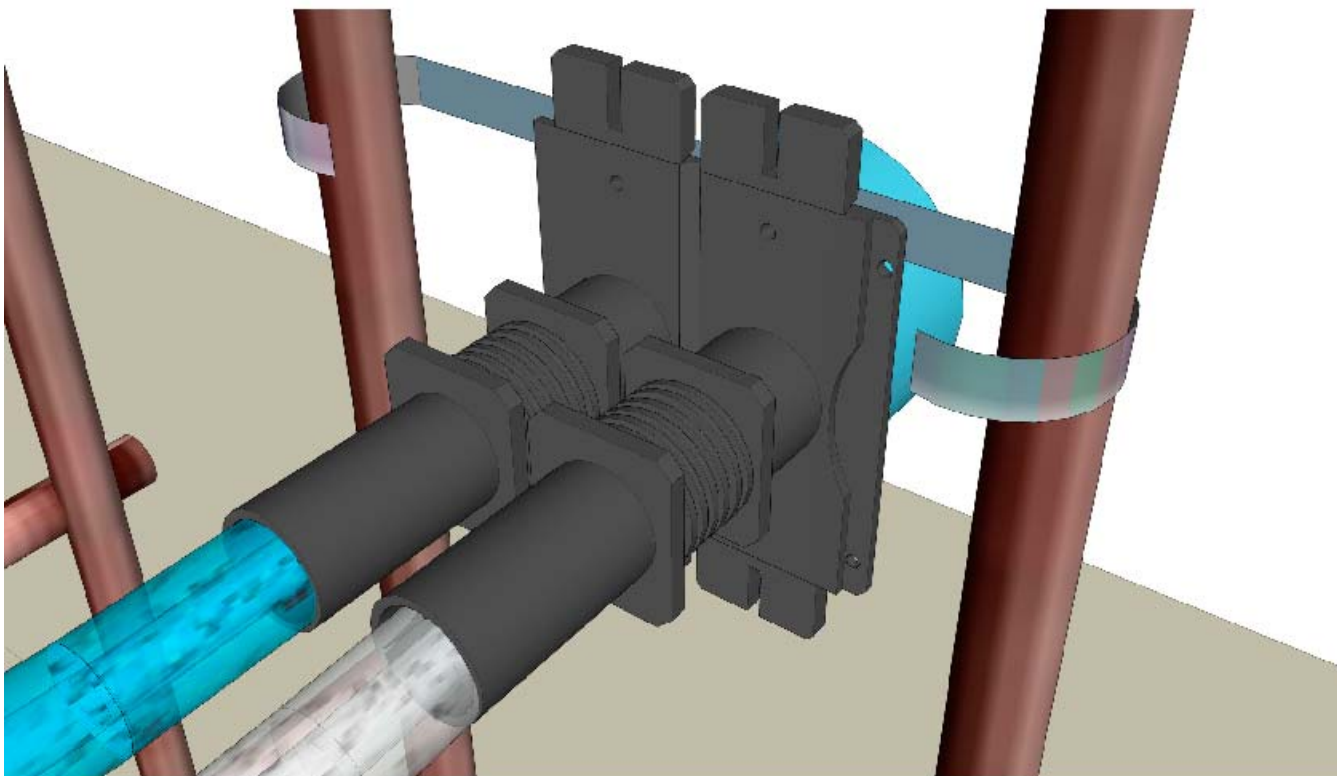
WaterproofX® 100 : эксклюзивные комплектующие – мультипакер Varioclix



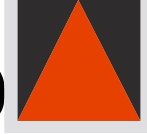
1. Инъекционная система WaterproofX 100



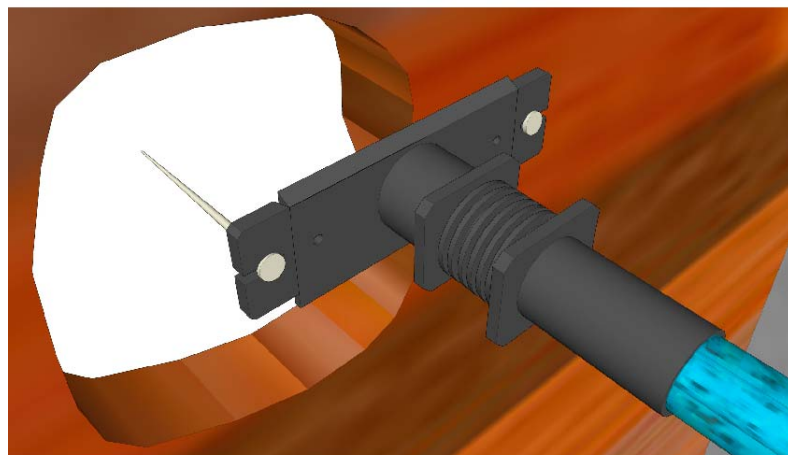
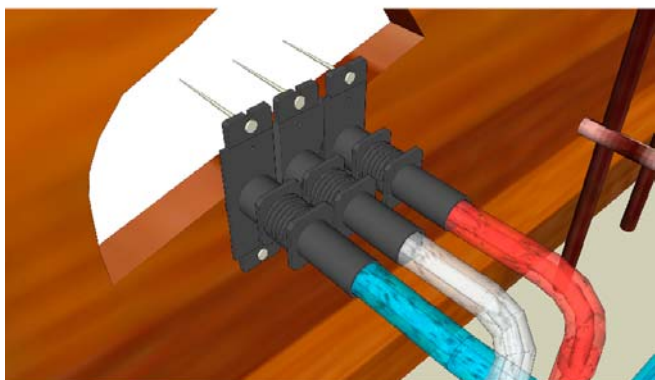
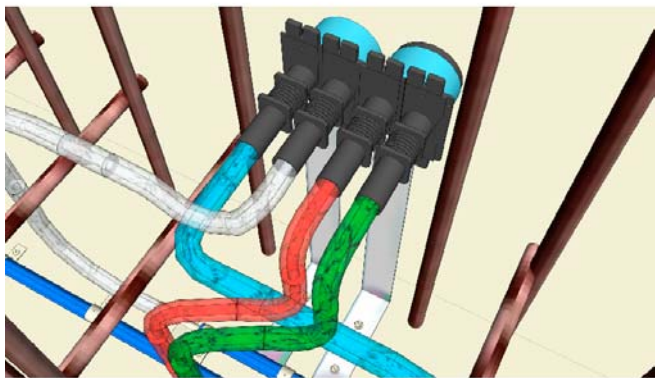
WaterproofX® 100 : мультипакер – стандартная версия



1. Инъекционная система WaterproofX 100



WaterproofX® 100 : Мультипакер – Varioclix – варианты



2. Герметизирующий состав FlexproofX1



FlexproofX® 1 : преимущества

- Разработано специально для гидроизоляции железобетонных конструкций
- Высокая устойчивость против щелочности бетона
- Идеально в качестве долговечной гидроизоляции контактирующих с землей строительных деталей
- Не требует грунтования
- Однокомпонентный, удобен в применении, не требует перемешивания
- Хорошая адгезия к многим поверхностям, так же к влажным и холодным
- Высокая скорость высыхания, устойчив к осадкам уже через несколько минут

2. Герметизирующий состав FlexproofX1



FlexproofX® 1 : преимущества

- Высокая эластичность и способность к перекрыванию трещин
- Надежность: испытан AbP для наружной в форме полос /плоской гидроизоляции рабочих швов/ швов прогнозируемых трещин с/без армирующей ткани в монолитном бетоне / элементах стеновых конструкций
- Простое нанесение с помощью валика, кисти или ракли, распыления, распыления из гильзы
- Устойчивость к атмосферному воздействию
- Высокая технологичность
- Не содержит изоцианатов

2. Герметизирующий состав FlexproofX1



FlexproofX® 1 : модификации - тиксотропный

- FlexproofX® 1 (тиксотропный) наносится на обрабатываемую поверхность с помощью FlexproofX® 1 специального валика (шириной ~ 10, или 18 см), а также кистью или кельмой.



2. Герметизирующий состав FlexproofX1



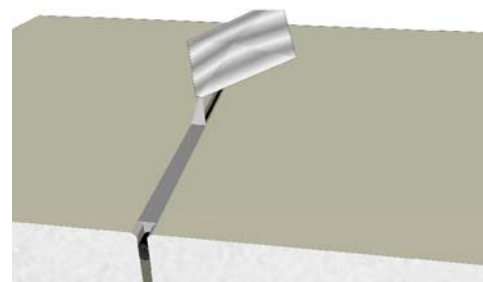
FlexproofX® 1 : модификации - распыляемый



2. Герметизирующий состав FlexproofX1

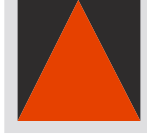


FlexproofX® 1 : модификации - низковязкий



- FlexproofX® 1 NV (низковязкий / самонивелирующийся) выливается из алюминиевого пакета на горизонтальную поверхность и распределяется раклей

2. Герметизирующий состав FlexproofX1



FlexproofX® 1 : модификации – в картушах (1К и 2К)



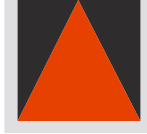
3. Полимерная набухающая лента PolyproofX 1



PolyproofX® 1 : свойства

- Термопластичный эластомер (ТРЕ), набухающий под действием влаги
 - Высокоэластичен
 - Обладает высокой химической стойкостью
 - Увеличивается в объеме до 300 объемн.%

3. Полимерная набухающая лента PolyproofX 1



PolyproofX® 1 : преимущества

- Физические свойства профиля после набухания сохраняются в полном объеме
- Возможно применение в зонах изменения уровня воды; процесс набухания обратим и безусадочен.
- Под действием влаги возникает высокое давление набухания (среднее значение 0,7 МПа)
- Первичный процесс набухания сильно замедлен во времени
- Очень высокая устойчивость к большому числу химических агентов и тем самым – широкий спектр применения
- Полимерной основой указанного эластомера является высококачественный стиролблоксополимер в гидрированной форме (SEBS-Polymer) - «Мерседес» среди полимеров.
- Не вымывается из швов, как бентонит

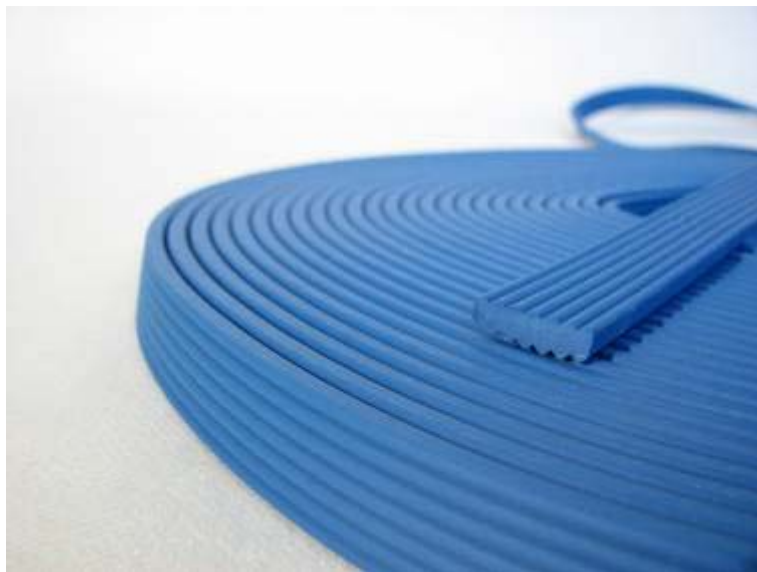


3. Полимерная набухающая лента PolyproofX 1

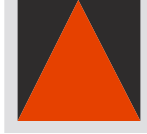


PolyproofX® 1 : Профиль с утолщениями 20 x 5 мм

Идеально подходит для гидроизоляции проходов труб, готовых бетонных деталей, туннельных тубингов и т.п.

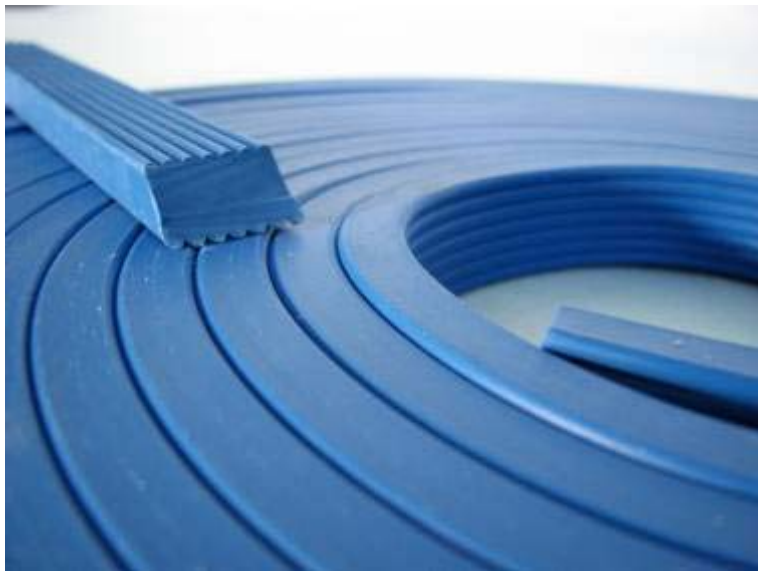


3. Полимерная набухающая лента PolyproofX 1



PolyproofX® 1 : Профиль с утолщениями 20 x 10 мм

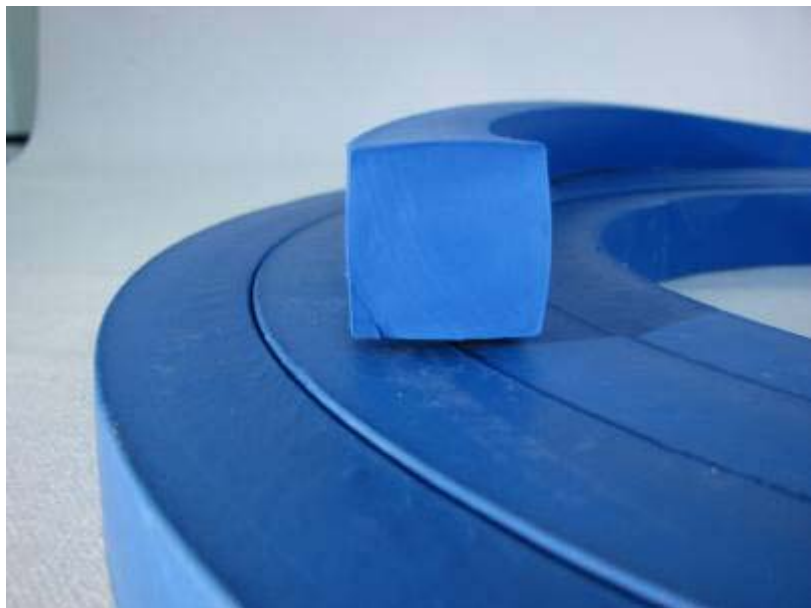
Оптимально подходит для гидроизоляции шахт для турбин, шахт строительных сооружений и т.п.



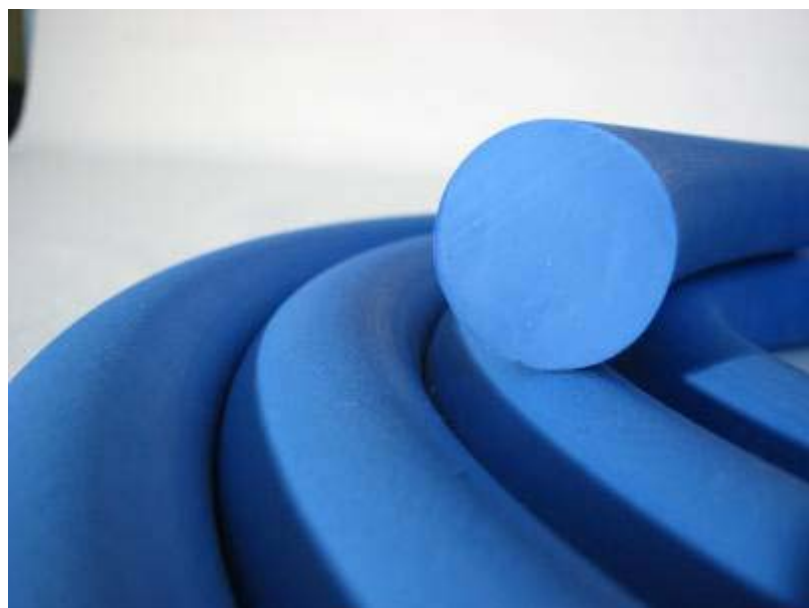
3. Полимерная набухающая лента PolyproofX 1



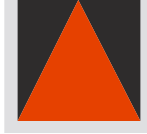
PolyproofX® 1 : Специальные профили



Прямоугольный профиль
30 x 30 мм



Круглый профиль $\varnothing$ 30 мм



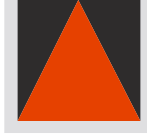
4. Металлические профили - EasyproofX 1 и AquaproofX 1

EasyproofX® 1 (Эзипроф Икс1): свойства

- Металлическая накладка на шов с одной стороны по всей поверхности покрытая эластичным слоем с гранулятом
- Высота : 140 мм

AquaproofX®1 (АквапрофИкс 1) : свойства

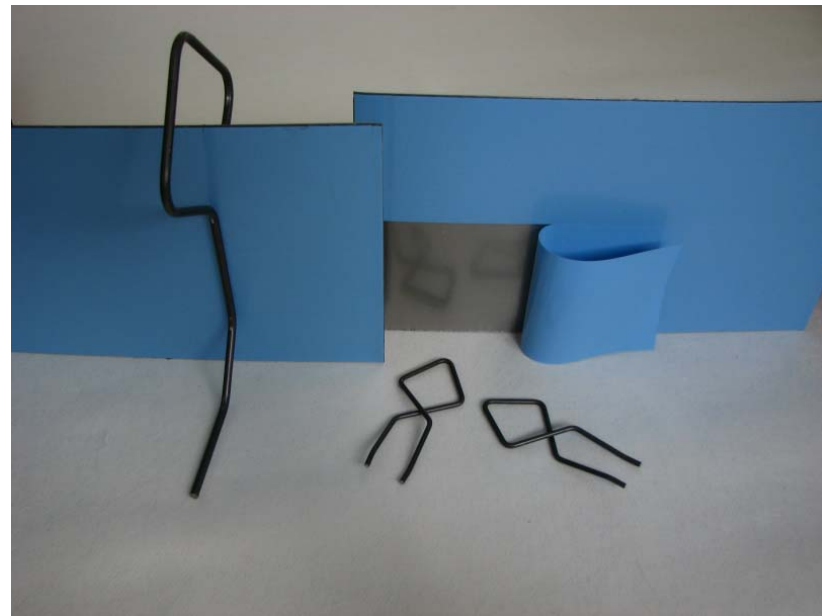
- Металлическая накладка на шов с двусторонне нанесенным по всей поверхности прозрачным, модифицированным полимерами клеящим веществом
- Экстремально высокая трещиностойкость защитной пленки из полиэтилена высокой плотности
- Высота 140 мм



4. Металлические профили - EasyproofX 1 и AquaproofX 1

AquaproofX®1 : Преимущества

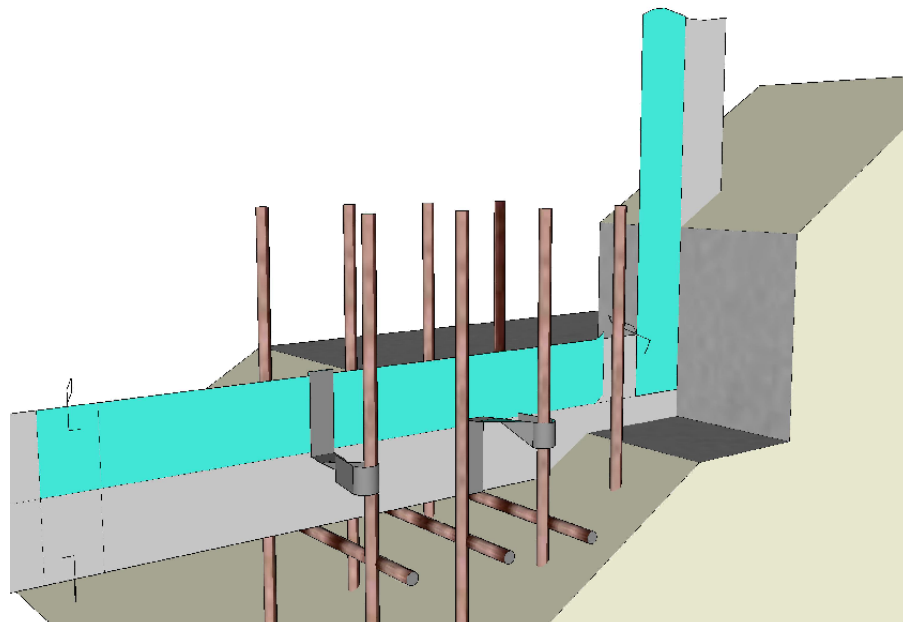
- Монтаж независимо от погодных условий
- Экстремально высокое сцепление с бетоном полимерного клеящего слоя, обладающего дипольными свойствами
- Максимальная степень надежности: рабочий шов испытан при давлении до 7 бар (расширение шва на 0,25 мм). Результат: шов герметичен
- Максимальная степень надежности: шов заданных трещин испытан при давлении до 5 бар (расширение шва на 0,5 мм или на 1 мм). Результат : шов герметичен.





AquaproofX®1 : Преимущества

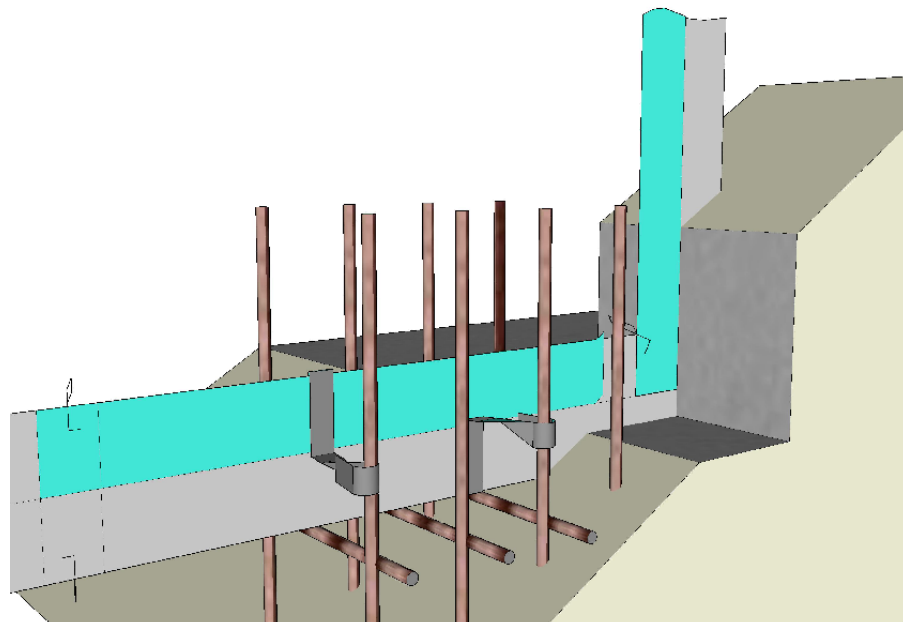
- Надежность испытана (AbP) при глубине встраивания 3 см
- Простое удаление защитной пленки вследствие экстремальной прочности полиэтилена высокой плотности
- Долговечно, эффективно, технологично, удобно в применении
- Стыковое соединение возможно без нагрева при -30°C





AquaproofX®1 : Преимущества

- Надежность испытана (AbP) при глубине встраивания 3 см
- Простое удаление защитной пленки вследствие экстремальной прочности полиэтилена высокой плотности
- Долговечно, эффективно, технологично, удобно в применении
- Стыковое соединение возможно без нагрева при -30°C



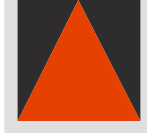


4. Металлические профили - EasyproofX 1 и AquaproofX 1

EasyproofX® 1: преимущества

- В первый слой бетонирования вполне достаточно глубины включения 3 см
- Полностью не зависим от атмосферных воздействий
- Возможен монтаж при низких температурах (до - 30° C)
- Не требует снятия защитной пленки
- Очень простой монтаж

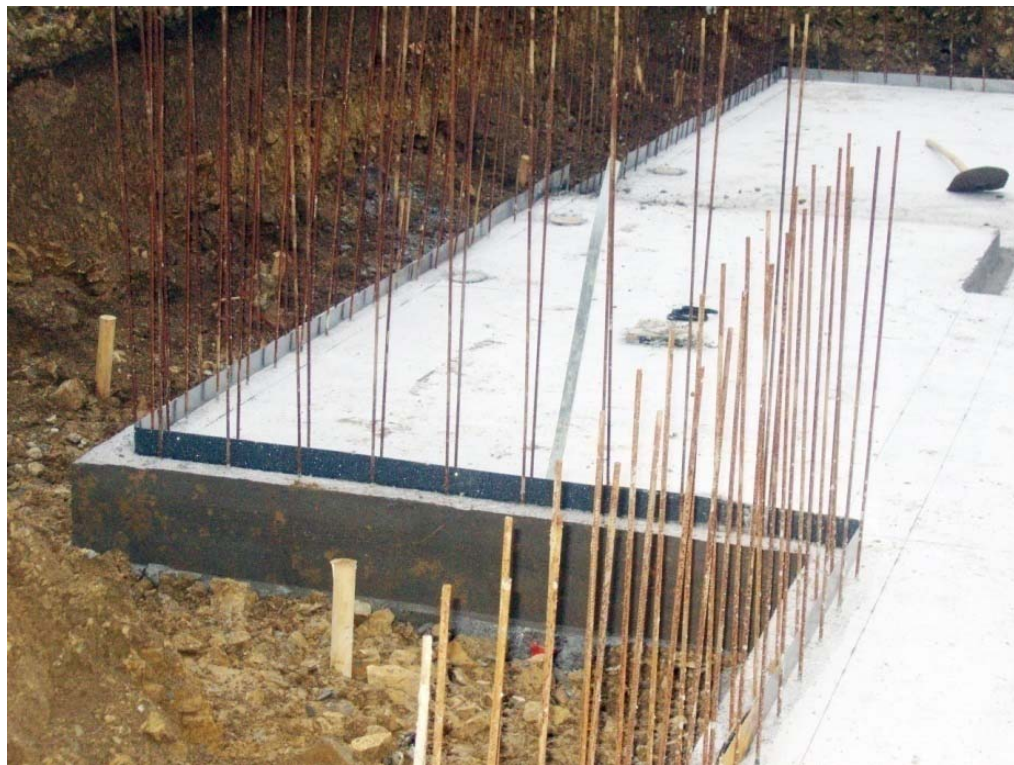




4. Металлические профили - EasyproofX 1 и AquaproofX 1

EasyproofX® 1: преимущества

- Вместо химической/физической реакции между покрытием и бетоном - механическое сцепление, в связи с чем отсутствуют ограничения в функционировании даже в случае продолжительных перерывов во время бетонирования
- Не приклеиваемые друг к другу стыки позволяют их последующую корректировку





4. Металлические профили - EasyproofX 1 и AquaproofX 1





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

