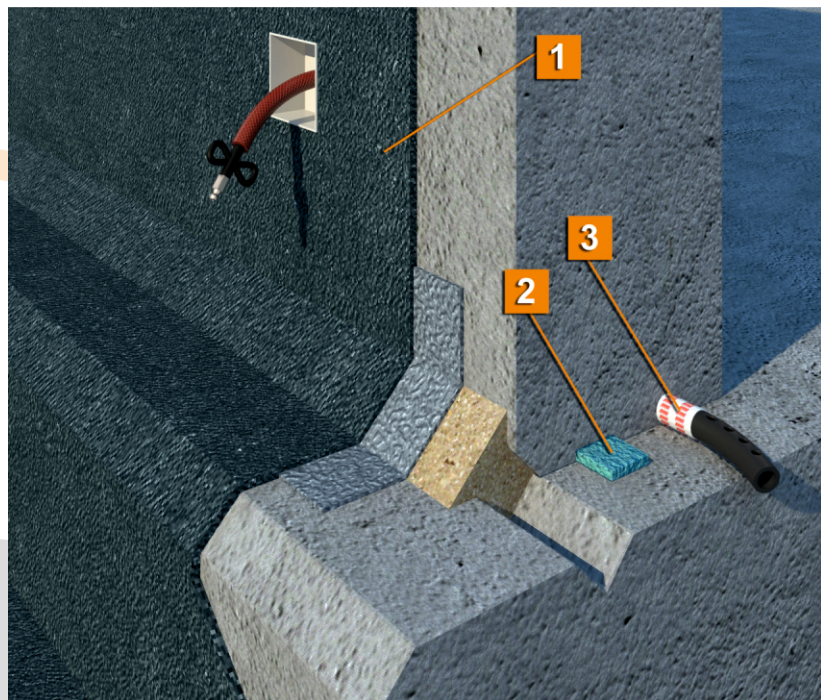


Гидроизоляция сопряжений и вводов коммуникаций при новом строительстве

Гидроизоляция примыкания "стена-фундаментная плита" снаружи

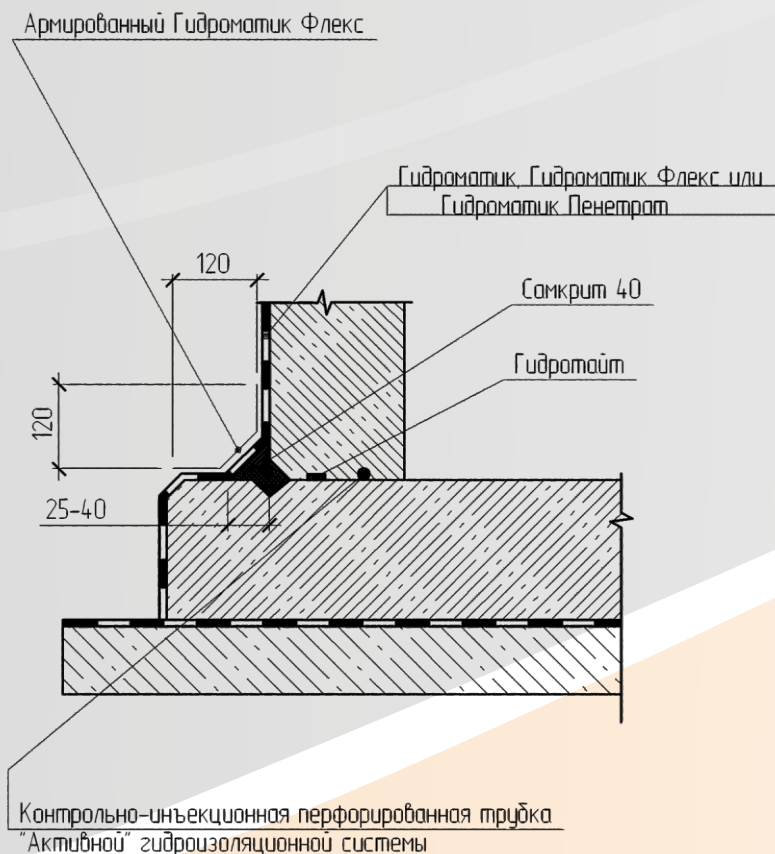


- 1** - Обмазочная гидроизоляция: Гидроматик, Гидроматик Ф
- 2** - Гидроактивный набухающий профиль
- 3** - Перфорированный инъекционный шланг

1. Перед заливкой стены на фундаментную плиту укладывается гидрофильный набухающий резиновый профиль МАКСДЖОИНТ В, который увеличиваясь в объеме при контакте с водой, в дальнейшем надежно герметизирует шов. Также перед отливкой стены в указанный шов может быть уложена система перфорированных инъекционных шлангов, представляющая собой инъекционный шланг в совокупности с подводящими шлангами, коннекторами и пакерами. Система перфорированных инъекционных шлангов является дополнительной защитой, которая может быть активирована в дальнейшем при появлении протечек путем инъектирования полиуретановых смол или гелей.

2. Места сопряжения "фундаментная плита/стена" расширяются минимум 15x15 мм. Ремонтным составом САМКРИТ 40 выполняется галтель со стороной 20..40 мм. На сопряжение наносится кистью в два слоя эластичный гидроизоляционный состав ГИДРОМАТИК ФЛЕКС шириной не менее 150 мм от оси шва в каждую сторону в три слоя с армированием стеклосеткой.

3. На увлажненную поверхность бетона стен и пола наносится при помощи кисти в два слоя гидроизоляционное обмазочное покрытие на цементной основе ГИДРОМАТИК или ГИДРОМАТИК ФЛЕКС.

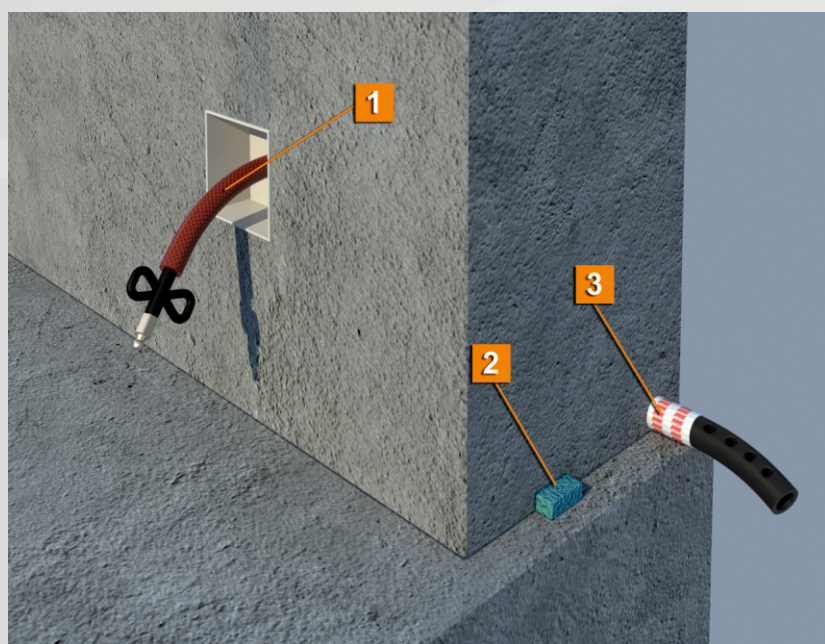




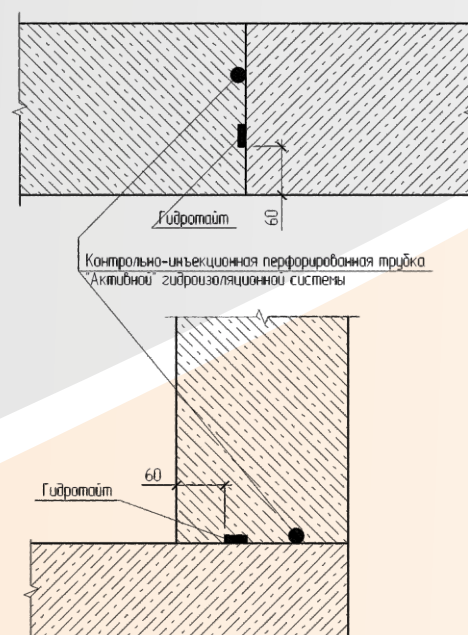
1 - Перфорированный инъекционный шланг 2 - Инжект ПУ 10 3 - Инъекционный насос

При появлении протечек определяется проектное расположение пакеров системы перфорированных инъекционных шлангов и проводится нагнетание инъекционного состава ИНЖЕКТ ПУ 10 поочередно в каждый пакер.

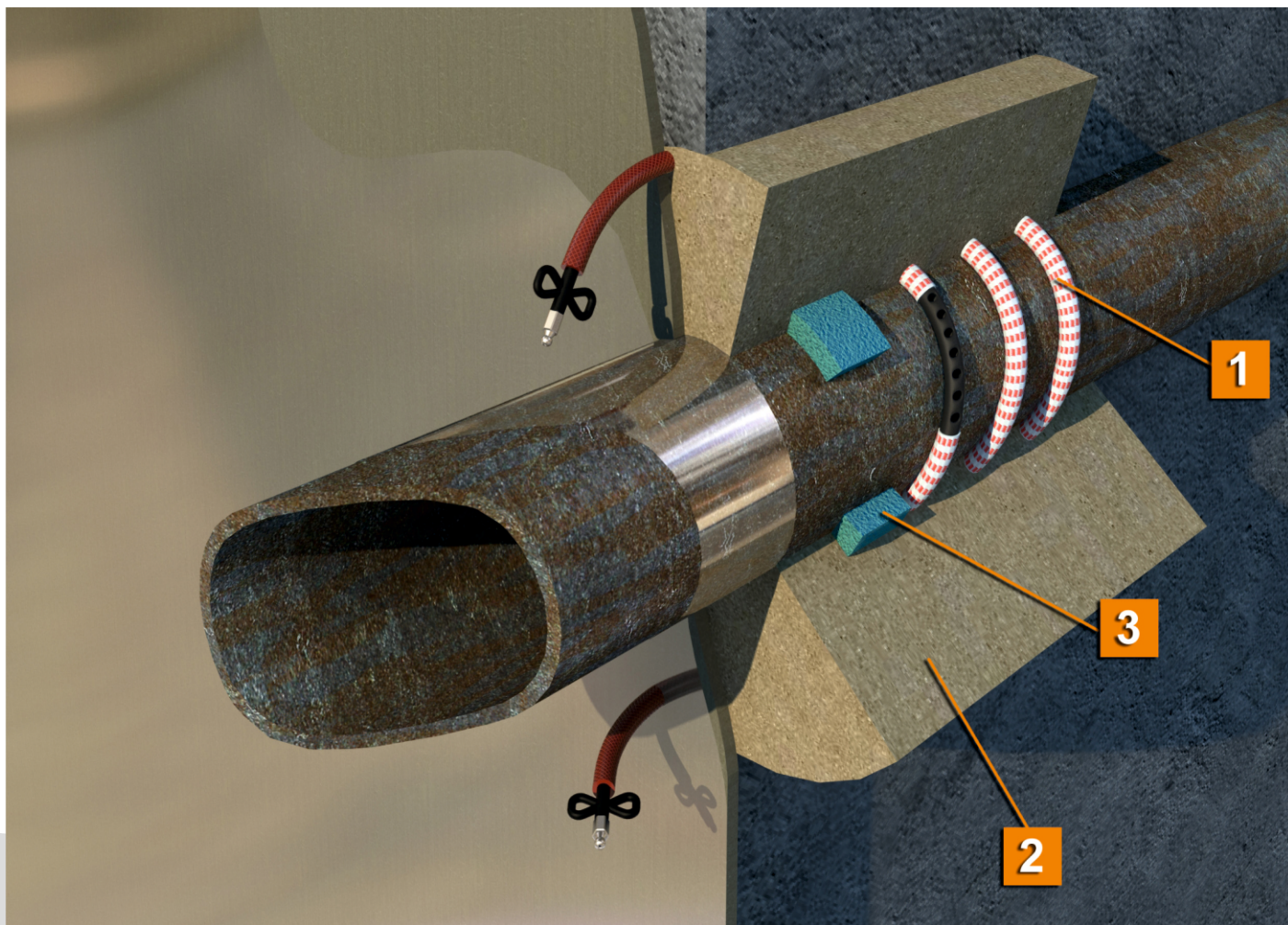
Узел активной гидроизоляционной системы холодного шва



**1 - Вывод инъекционной системы
2 - Гидроактивный набухающий профиль
3 - Перфорированный инъекционный шланг**



Гидроизоляция вводов коммуникаций



- 1** - Инъекционный перфорированный шланг
- 2** - Ремонтный состав СамКрит 40
- 3** - Гидроактивный набухающий профиль

Описание материалов

Гидроматик - жесткая полимерцементная обмазочная гидроизоляция

Область применения	Технические характеристики	Особенности
<p>Защита бетонных, каменных и оштукатуренных поверхностей от воздействия подземных вод, влажности, воды под давлением и т.д. Гидроизоляция фундаментов, бассейнов, канализации, резервуаров для хранения воды и т.д. Внутренняя гидроизоляция подземных сооружений (обеспечивает водонепроницаемость конструкции при нанесении с негативной стороны благодаря высокой адгезии к основанию).</p> <p>Его преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечивает полную водонепроницаемость при «положительном» давлении воды до 7 атм, 70 метров водяного столба. • Превосходное сцепление с бетоном, кирпичной кладкой, штукатуркой. • Разрешен контакт с питьевой водой • Простота применения и экономичность. • Не оказывает негативного воздействия на сталь в железобетоне. • Наносится на влажную поверхность 	<p>Консистенция: цементный порошок Цвет: серый Требуется воды: 8,25 л/25 кг Плотность свежего раствора: $1,91 \pm 0,07$ кг/л Прочность на сжатие: $25,00 \pm 3,00$ Н/мм² Прочность на изгиб: $6,50 \pm 1,00$ Н/мм² Работоспособность: 1 час при +20°C Расход: от 2,5 до 4,5 кг/м² Толщина пленки: 2,5 кг/м² – около 2 мм; 3,5 кг/м² – около 2,5 мм; 4,5 кг/м² – около 3,5 мм.</p>	<p>. Материал наносится минимум в 2 слоя, в зависимости от величины водной нагрузки. Первый слой наносить только кистью, слегка вдавливая ГИДРОМАТИК в основание. Толщина каждого слоя не должна превышать 1мм. Каждый новый слой наносится только после высыхания предыдущего, но не позже 24 часов. Во избежание непрокрасов, ход кисти при этом должен быть в направлении перпендикулярном направлению нанесения предыдущего слоя. Свежее покрытие должно быть защищено от попадания прямых солнечных лучей, от дождя, мороза и быстрого высыхания. После нанесения материала, поверхность готовая к:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дождю: 3 часа. • Хожению: 24 часа. • Давлению воды: 7 суток. • Засыпка фундамента: 3 суток.

Гидроматик Флекс - эластичная полимерцементная обмазочная гидроизоляция

Область применения	Технические характеристики	Особенности
<p>Двухкомпонентный полимерцементный гидроизоляционный раствор</p> <p>После нанесения формирует эластичную, водонепроницаемую, бесшовную мембрану, которая «работает» как при позитивном, так и при негативном давлении воды.</p> <p>Преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Перекрывает микротрещины. • Обеспечивает водонепроницаемость при давлении воды до 7 атм • Паропроницаем. • Наносится на влажные поверхности без применения грунтовки. • Простота применения и экономичность. 	<p>Основа: компонент А – цементный порошок, компонент Б - акриловая полимерная дисперсия</p> <p>Цвет: серый, белый</p> <p>Соотношение по весу: комп.А – 2,5 части, комп.Б – 1 часть</p> <p>Плотность свежего раствора: 1,8 кг/л</p> <p>Относительное удлинение: 20%</p> <p>Время смешивания: 3 минуты</p> <p>Работоспособность: 60 мин при +20°C</p> <p>Расход: 2,5-4,5 кг на 1м² в зависимости от водной нагрузки</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Температура нанесения от +5°C до +30°C. • Продукт содержит цемент, который при контакте с водой реагирует как щелочь. Классифицируется как раздражающее вещество. • Низкий уровень содержания хрома. <p>После нанесения материала, поверхность готова к:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дождю: 3 часа. • Хождению: 24 часа. • Давлению воды: 7 суток. • Засыпке фундамента: 3 суток. • Креплению плитки: 24 часа.

СамКрит 40 - высокопрочный армированный фиброй ремонтный раствор

Область применения	Технические характеристики	Особенности
<p>цементный ремонтный раствор, модифицированный полимерами с дисперсным армированием полипропиленовой фиброй.</p> <p>Преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Высокая прочность. • Превосходная адгезия к основанию. • Большой срок работоспособности, простота применения. • Пониженная водопроницаемость. • Отсутствие усадки. 	<p>Вид: цементный порошок Цвет: серый</p> <p>Требуется воды: 4,60 л/25 кг</p> <p>Плотность сухого раствора: 1,47 ± 0,20 кг/л</p> <p>Плотность свежего раствора: 2,00 ± 0,20 кг/л</p> <p>Прочность на сжатие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • через 24 часа: 22,00 ± 5,00 Н/мм² • через 7 дней: 40,00 ± 5,00 Н/мм² • через 28 дней: 55,00 ± 5,00 Н/мм² <p>Прочность на изгиб: 8,00 ± 1,00 Н/мм²</p> <p>Работоспособность: 2 часа при +20°C</p> <p>Максимальная толщина слоя: 4 см</p> <p>Расход: Около 20 кг/м²/см толщины слоя.</p>	<p>СамКрит 40 применяется для особо ответственного ремонта элементов бетонных конструкций.</p> <p>Толщина одного слоя не должна превышать 40 мм.</p> <p>Наносится мастерком на пол, стены и потолки</p>

Инжект ПУ10 - герметизирующая полиуретановая двухкомпонентная смола для инъектирования

Область применения	Технические характеристики	Особенности
<p>Медленно реагирующая эластичная двухкомпонентная полиуретановая смола с низкой вязкостью для применения методом инъектирования. Материал не содержит в своем составе органические растворители. Материал имеет прекрасную адгезию к сухим и влажным поверхностям.</p> <ul style="list-style-type: none"> • герметизация туннелей и других подземных сооружений. • герметизация холодных швов через заранее уложенные инъекционные шланги • герметизация строительных конструкций методом инъектирования, после остановки фильтрации воды и заполнения водонаполненных трещин. 	<p>Основа материала: уретановый полимер</p> <p>Цвет: комп.А - желтоватый; комп.Б – коричневый</p> <p>Соотношение компонентов по объему, А : Б – 1:1</p> <p>Плотность при 25 °С, кг/литр: комп.А - 0,98 ± 0,03; комп.Б - 1,14 ± 0,03</p> <p>Вязкость (в зависимости от температуры), мПа*сек: комп.А - 900 - 320; комп.Б - 180 - 70</p> <p>Вязкость после смешивания (в зависимости от температуры), мПа*сек.: 440 - 190</p> <p>Предел прочности при растяжении, МПа: 4</p> <p>Удлинение при разрыве, % : 150 ± 30</p> <p>Твёрдость по Шору А: 55 ± 5</p> <p>Время использования после смешения. Мин: 30 – 50</p> <p>Расход: определяется опытным путем по месту</p>	<p>При инъектировании двухкомпонентными насосами предварительная подготовка материала не требуется, компоненты закачиваются одновременно в соотношении 1 : 1 по объему посредством двухкомпонентного насоса.</p> <p>При использовании однокомпонентного насоса рекомендуется предварительно смешать материал в маленькой пропорции и определить время жизни в данных температурных условиях.</p>

Контакты

ООО «СамХими», производство и торговый дом
446200, Россия, Самарская обл., г. Новокуйбышевск,
102 км (промзона), ул. Монтажная, д. 9
тел/факс +7 (84635) 3-21-26, 3-24-95
internet:
www.samchemi.ru
www.samhimi.ppf

