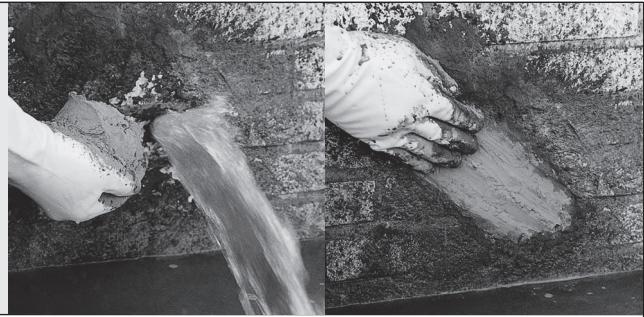


# ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ: САМЫЙ ПОЛНЫЙ СПЕКТР



Фирма «Элкон-Плюс» представляет на Российском рынке гидроизоляционные материалы марки «Хайди» фирмы «Бостик» (Германия), которые широко известны во всем мире. Уже более 45-ти лет фирма производит продукцию, имеющую наивысшие показатели качества. Помимо обычных для гидроизоляционных материалов применений, материалы Хайди, благодаря своей химической и механической стойкости, используются в химической промышленности, при строительстве и ремонте канализационных сооружений, а также во многих проектах повышенного риска. Один из таких объектов – тоннель, соединяющий японские острова Хоккайдо и Хонсю. Ряд материалов сертифицирован для применений, связанных с переработкой и хранением нефтепродуктов. Материалы Хайди широко используются при реставрации архитектурных памятников, испытаны в НИИ «СПЕЦПРОЕКТРЕСТАВРАЦИЯ» и согласованы с КГИОП Санкт-Петербурга.

Весь спектр материалов Хайди можно разделить на следующие подгруппы:

## Внешняя гидроизоляция соприкасающихся с землей строительных конструкций

- Минеральные Шламы K11 (сухие смеси на цементной основе) характеризуются простотой нанесения – при помощи щетки, шпателя или насосом. Специальные модификации обладают повышенной стойкостью к сульфатам и перекрывают трещины до 2 мм.
- Битумно-каучуковые материалы обеспечивают высокую перекрываемость трещин, сохраняют эластичность при низкой температуре, устойчивы к воздействию грунтовых вод.
- Самоклеящиеся битумно-каучуковые мембранны с кашированием синтетической пленкой обеспечивают гидроизоляцию сразу после нанесения, наносятся и при отрицательной температуре. Кашированные алюминием мембранны обеспечивают также пароизоляцию и устойчивы к УФ-излучению.
- Полимерное гидроизоляционное покрытие (MS-полимер) Акваблокер легко укладывается без грунтовки на большинство типов поверхностей при помощи валика или кисти, исключительно хорошо перекрывает образующиеся трещины до 10 мм, очень экологично. Покрытие способно выдерживать нагрузку уже через 4 часа после нанесения. Благодаря своей стойкости к воздействию УФ излучения и атмосферы и другим свойствам Акваблокер также используется в качестве кровельного материала.

## Дополнительная внутренняя гидроизоляция

- Пудер-Экс – порошок (пудра) для ликвидации течей, срабатывает в течение 5-10 секунд.
- Специальная система Аквастопп осущестляет долгосрочную гидроизоляцию в условиях поступления воды под давлением.
- При нанесении Эластичного серого шлама K11 не должно быть водной нагрузки. После

затвердевания он обладает исключительно сильным сцеплением с основанием: 1,6 н/мм кв., обеспечивая надежную внутреннюю изоляцию.

- Специальная система Аквастопп и Эластичный серый шлам K11 испытаны для внутренней изоляции от воды под давлением до 70 и до 140 метров водяного столба.

## Горизонтальная отсечка капиллярной влаги

- Кизай – самодозирующееся средство для изоляции от поднимающейся капиллярной влаги в стенах из кирпича, бетона, камня и т.д., заливается или нагнетается в высверленные отверстия. Материал после кристаллизации дополнительно укрепляет строительную конструкцию.

## Ремонт бетона

- Тиксотропный Расширяющийся раствор обладает высокой прочностью, непроницаем для воды, устойчив к морозу и солям оттаивания. Может наноситься слоем до 100 мм за один прием без опалубки.
- Мягкоэластичный Элоксан ELH и жестко-эластичный Элоксан IKH – эпоксидные материалы для заливки и нагнетания в трещины и швы.
- По pena Basserstopp используется в подземном строительстве для заполнения и герметизации водопроводящих трещин перед их эластичной запрессовкой Элоксаном ELH или запрессовкой с силовым замыканием Элоксаном IKH.
- Инжектмортель – материал на основе цемента для заливки и нагнетания в трещины и швы.

## Защита фасадов

- Паста Силоксан STI – водоотталкивающее, паропроницаемое, бесцветное покрытие для защиты от дождя и влаги, исключительно глубоко проникает в обрабатываемую поверхность, в частности, глубина проникновения в бетон составляет 15 мм при расходе 0,1 л/м кв.



## Ремонт старых кладок

- Антисульфат – служит для обработки влажной, пораженной солями кладки, с целью преобразования растворимых солей в нерастворимые продукты реакции.
- Сансирующие штукатурки – «дышащие», водоотталкивающие штукатурки на базе цемента с исключительно высокой паропроницаемостью, сертифицированы WTA.

## Герметизация швов

- 2720 MS – универсальный гибридный однокомпонентный герметик (MS-полимер) с очень хорошей адгезией к большинству материалов, высокой устойчивостью к атмосферному и УФ воздействию, совместимый с продуктами питания и допускающий окраску. Соответствует DIN 18540-F для герметизации деформационных швов в наружных стенах надземных сооружений.
- ЭластиК – герметик на основе полисульфida. Он устойчив к воздействию грунтовых вод и используется для деформационных швов в подземном и надземном строительстве
- Полисульфид гарантирует защиту от проникновения в грунт вредных веществ на АЗС, в химической промышленности и т.д. Материал соответствует нормам KIWA.

## Защитные покрытия

- Элоксан ELH, Элоксан KSA, Элоксан FBA, Бостик 5302 и Бостик 5304 EP – химически и механически стойкие, защитные эпоксидные покрытия для бетона и металла, испытаны, в частности, для применения в сепараторах легких жидкостей.

## ООО "Элкон-Плюс"

191167, С-Пб, ул. Атаманская 3/6  
тел. 320-0208, 578-8706, факс 320-0208  
[www.elkonplus.ru](http://www.elkonplus.ru)  
[info@elkonplus.ru](mailto:info@elkonplus.ru)