

ВНУТРЕННЯЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ



Обеспечивая полный комплекс материалов для гидроизоляционных работ, Хайди является ведущей маркой в области дополнительной внутренней гидроизоляции, которая необходима, когда выполнение внешней гидроизоляции технически трудновыполнимо или экономически невыгодно.

Фирма Элкон-Плюс предлагает различные виды материалов для внутренней изоляции от воды под давлением, в зависимости от условий проведения гидроизоляционных работ:

Для остановки воды

используется порошок (пудра) *Пудер Экс*, время срабатывания которого не превышает 10-ти секунд. Это в несколько раз меньше, чем у других возможных конкурирующих материалов. При проведении поверхностной гидроизоляции *Пудер Экс* втирается снизу вверх вручную (при помощи гладкой, не ребристой перчатки) в поверхность, через которую поступает вода. Для ликвидации прорыва воды необходимо сжать из *Пудер Экс* комок, по крепости похожий на снежок, после чего он сразу вжимается в место протечки до тех пор, пока вода не остановится. При очень сильном напоре воды или при струе большого размера, *Пудер Экс* замешивается с небольшим количеством воды в густую пасту и тут же, как пробкой, затыкается протечка.

Пудер Экс останавливает прорывы воды



Для проведения долгосрочной изоляции при поступлении воды

используется Специальная система *АКВАСТОПП*. Она применяется для строительных конструкций, покрытых землей или водой. При этом:

- Не требуется спуск грунтовых вод
- Система может применяться при наличии текущей под давлением воды
- Система испытана под давлением до 70 м водяного столба

В Специальную систему *АКВАСТОПП* входит три материала:

Пудер Экс – быстро затвердевающий под воздействием воды порошок-пудра на основе цемента. Быстро и надежно останавливает поток воды за несколько секунд.

Специальный шлам – сухая смесь – шлам на основе специальных цементов. Схватывается под воздействием воды. Служит для подготовки основания.

Окремнитель изоляционный – не содержащее растворителей окремнительное средство. Служит для закрепления системы *АКВАСТОПП* на основании, уплотняет поры на обрабатываемой поверхности.

Специальная система *АКВАСТОПП* наносится в 5 слоев.

Суммарная толщина всех пяти слоев Специальной системы *АКВАСТОПП* не превышает 3 мм.

Специальная система АКВАСТОПП наносится при текущей воде



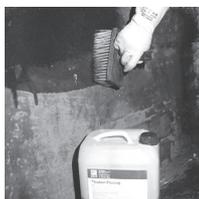
1-й слой:

после остановки воды с помощью *Пудер Экс*, щёткой наносится слой *Специального шлама*



2-й слой:

рукой наносится *Пудер Экс*



3-й слой:

щёткой наносится *Окремнитель изоляционный*



4-й слой:

наносится *Специальный шлам*



5-й слой Система:

после паузы 15-20 минут наносится ещё один слой *Специального шлама*

Для гидроизоляции при отсутствии водной нагрузки во время нанесения

используется двухкомпонентный минеральный гидроизоляционный *Эластичный серый шлам K11*, обладающий исключительно сильным сцеплением с минеральной поверхностью: 1,6Н/мм².

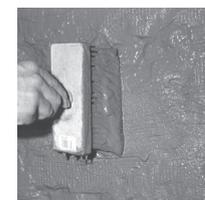
Он выдерживает нагрузку вскоре после нанесения, устойчив к морской воде и низким температурам. *Эластичный серый шлам K11* используется в старых и новых постройках для защиты от воды под давлением, воздействующей как с внешней, так и с внутренней стороны.

При использовании гидроизоляционных материалов на основе битума *Эластичный серый шлам K11* рекомендуется для защиты от воды под давлением, воздействующей на битумное покрытие в областях выступов со стороны основания. *Эластичный серый шлам K11* наносится щёткой или механизированным способом в 2 слоя. Суммарная толщина покрытия составляет 1,5-1,8 мм при норме расхода от 2,5 до 3 кг/м².

Эластичный серый шлам K11 испытан независимыми организациями многих стран для различных применений, в том числе, специально для выполнения дополнительной внутренней гидроизоляции от воды под давлением до 70 м водяного столба.

Нанесенную на пол гидроизоляцию для защиты от механических повреждений нужно закрывать стяжкой. Также рекомендуется использовать *Санлирующую штукатурку K30* для предотвращения запотевания стен в условиях недостаточной вентиляции.

Эластичный шлам K11 – оптимальная внутренняя гидроизоляция



ООО "Элкон-Плюс"

191167, Санкт-Петербург, ул. Атаманская 3/6,

тел. 320-0208, 578-8706, факс 320-0208, www.elkonplus.ru, info@elkonplus.ru