

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ШЛАМЫ



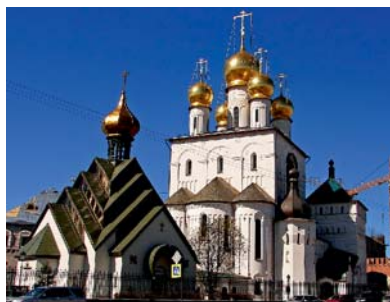
- долговечная гидроизоляция подземных и подводных сооружений
- при новом строительстве и ремонтных работах
- защита от влажности грунта и от воды под давлением
- гидроизоляционное покрытие, к которому приклеивается плитка
- внутреннее покрытие резервуаров питьевой воды
- очень хорошее сцепление с основанием
- вскоре после нанесения выдерживают водную и механическую нагрузку
- устойчивы к воздействию мороза и морской воды
- легко наносятся кистью, шпателем или насосом

Гидроизоляционные шламы это сухие строительные смеси на основе цемента, специального кварцевого наполнителя и полимерных добавок. После отверждения покрытие из гидроизоляционного шлама становится долговечно водонепроницаемым, шлам проникает в основание и заполняет поры. Типичные применения - это защита подземных конструкций от грунтовых вод и гидроизоляция керамической облицовки.

Высокое качество гидроизоляционных ШЛАМОВ ХАЙДИ, долговечность, лёгкость нанесения и экономичность уже 50 лет обеспечивают их широкое использование во многих странах мира. Технические характеристики, низкие нормы расхода и их пригодность для самых различных применений подтверждены сертификатами многих стран, включая Россию. Основные марки гидроизоляционных ШЛАМОВ ХАЙДИ производятся под контролем германского государственного надзорного органа.



Мальтанские Термы, Познань



Феодоровский собор,
Санкт-Петербург



Тоннель Сэйкан, Япония

- покрытие для бетона, каменной кладки и штукатурки
- гидроизоляция плит основания и перекрытий
- горизонтальная гидроизоляция под возводимыми стенами
- гидроизоляция наружных стен подземных и подводных сооружений
- защитное покрытие цоколя от воздействия брызг
- гидроизоляция внутренних поверхностей резервуаров, в т.ч. для питьевой воды
- гидроизоляционное покрытие, к которому приклеивается керамическая облицовка, в т.ч. на балконах, террасах и в плавательных бассейнах
- защита битумных и полимерных покрытий от воды, действующей на отрыв от основания

1. ШЛАМ в качестве горизонтальной гидроизоляции под стенами.

2+3. Повреждённые места и дефектные швы должны быть отремонтированы, в стыке стены фундамента с плитой основания нужно сделать галтель(выкружку). Нужно использовать раствор с повышенной прочностью на сжатие.

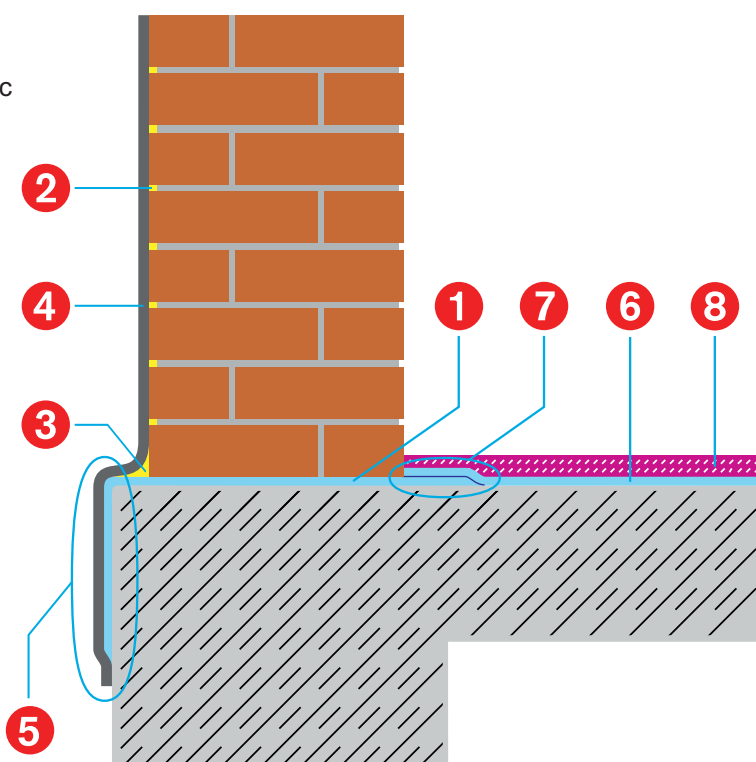
4. ШЛАМ в качестве вертикальной гидроизоляции наружных стен, наносится в два слоя с заходом на вертикальную поверхность плиты основания.

5. Область перекрытия внахлест на вертикальной поверхности плиты основания.

6. ШЛАМ - для гидроизоляции плиты основания от восходящей влаги.

7. Перекрытие гидроизоляции на горизонтальной поверхности плиты пола (минимальная ширина перекрытия 20 см).

8. Защитная стяжка





СЕРЫЙ ШЛАМ К11

- для защиты от влажности грунта и напорной воды с внешней (позитивной) стороны
- подвалы, подземные гаражи, конструкции из бетона, горизонтальная гидроизоляция под стенами гидроизоляция внутренних поверхностей резервуаров питьевой воды и т.д.

ШЛАМ К11 СУЛЬФАТЕКС

- долговечно устойчив к воздействию сульфатов и морской воды
- канализационные системы, шахты, тоннели, морские сооружения и т.д.

АДГЕЗИОННАЯ ЭМУЛЬСИЯ

- латексная дисперсия для улучшения качества шламов и растворов
- усиливает сцепление с основанием, повышает прочность на изгиб и уменьшает возникновение трещин
- повышает износостойкость, устойчивость к низким температурам и химикатам



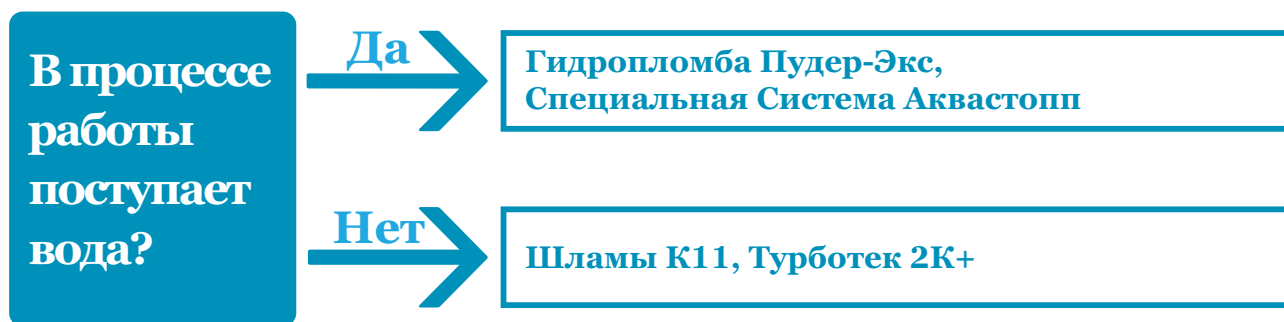
ЭЛАСТИЧНЫЙ ШЛАМ К11

- для внешней и внутренней гидроизоляции
- обладает исключительно сильным сцеплением с основанием, перекрывает микротрещины
- для защиты битумных и полимерных покрытий от воды, действующей на отрыв покрытия

ТУРБОТЕК 2К+

- гибридная гидроизоляция
- сочетает преимущества цементных гидроизоляционных шламов и толстослойных битумных покрытий - высокая прочность сочетается с высокой способностью перекрывать трещины
- для гидроизоляции под керамической облицовкой (включая балконы, террасы и плавательные бассейны)
- для внешней и внутренней гидроизоляции от грунтовой влаги и воды под давлением сооружений, подверженных образованию трещин

ВНУТРЕННЯЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОДВАЛОВ



Внутренняя гидроизоляция обеспечивает защиту от воды, действующей изнутри основания на отрыв покрытия. Она выполняется, как правило, в уже существующих подземных и подводных конструкциях: подвалах, тоннелях, шахтах и т.п.

Для внутренней гидроизоляции применяются:

- ✓ *Эластичный шлам К11*
- ✓ *Серый шлам К11 с добавкой Адгезионной эмульсии к затворной воде*
- ✓ *Шлам К11 Сульфатекс с добавкой Адгезионной эмульсии – при сильном воздействии сульфатов*
- ✓ *Турботек 2К+ – при опасности раскрытия трещин*

Отчёт об испытаниях Low Engineering Testing Company, Атланта, США:

Шлам К11 в сочетании с Адгезионной эмульсией - гидроизоляция от позитивной и негативной воды под давлением до 140 метров водяного столба

Автомобильный подводный тоннель в Кронштадте на кольцевой дороге вокруг Санкт-Петербурга под судопропускным сооружением С1 Комплекса защитных сооружений от наводнений. Гидроизоляция под дорожным покрытием тоннеля Серым шламом К11 с добавлением Адгезионной эмульсии. Длина тоннеля 1200 метров. Площадь покрытия 35000 м².



Комплекс сооружений биологической очистки II-ой системы производственной канализации завода глубокой переработки нефти ООО «КИНЕФ». Покрытие стен и днищ аэротенков и отстойников Шламом К11 Сульфатекс с добавлением Адгезионной эмульсии (45% затворной жидкости). Площадь покрытия 7000 м².

Гидроизоляция наружных стен и плиты основания подземного паркинга в Санкт-Петербурге, жилой комплекс "Полюстрово Парк", Кондратьевский проспект 68. Использовался гидроизоляционный шлам АрдатеК 2К флекс. Площадь покрытия 2500 м².



Внутренняя гидроизоляция стен и пола подземного паркинга в Санкт-Петербурге, Санаторная аллея д. 3. Использовался Шлам К11 Сульфатекс с добавлением Адгезионной эмульсии (30% затворной жидкости). Нанесение осуществлялось шнековым насосом DESOI SP-Y. Площадь покрытия 1500 м².