



СИСТЕМНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЭЛЕМЕНТЫ НА УРОВНЕ ЗЕМЛИ

Правильное примыкание
к гидроизоляционной плоскости

СИСТЕМНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЭЛЕМЕНТЫ НА УРОВНЕ ЗЕМЛИ



Гидроизоляция расположенных на уровне земли элементов – это сложная задача, так как переходы к окнам и дверям подвержены воздействию влаги. Защиту обеспечивают гибкие материалы, такие как герметизирующие массы и ленты.

Будь то двухслойные монтажные решения, комбинированные системы теплоизоляции или монолитные конструкции – все зависит от правильного планирования.

При двухслойной конструкции имеется высокий риск повреждения, если она выполнена неквалифицированно. В частности, примыкание гидроизоляции к боковым поверхностям рамы часто оказывается критическим местом, например, когда наружная облицовка почти завершена до того, как были установлены дверные или оконные элементы. Существуют разные варианты решения этой проблемы. Представленное ниже надежное и безопасное решение SCHOMBURG предусматривает установку дверных и оконных элементов перед созданием фасадной кладки. Таким образом обеспечивается непрерывное соединение гидроизоляции здания с рамой.

Решения для установки на уровне земли



Надежная герметизация при использовании двухслойной кирпичной кладки без подвала.

Гидроизоляция элементов на уровне земли при двухслойной конструкции стены является особой задачей для проектировщиков и организаций-исполнителей. Усложняет ситуацию и то, что гидроизоляция осуществляется при разных видах работ. Система гидроизоляции AQUAFIN, состоящая из различных высокоэластичных герметизирующих лент в комбинации с эластичной гидроизоляцией на минеральной основе AQUAFIN-RB400, надежно герметизирует отдельные элементы в условиях чередования материалов.

СИСТЕМНЫЕ ПРОДУКТЫ

- AQUAFIN-RB400
- ASO-Dichtband-2000-S
- ASO-Dichtband-2000-S-Ecken
- ASO-Anschlussdichtband



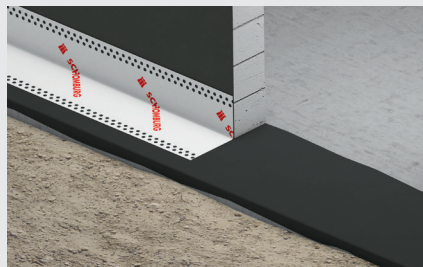
**Водонепроницаемость
соединения подтверждена
протоколом испытаний.**

Нанесение



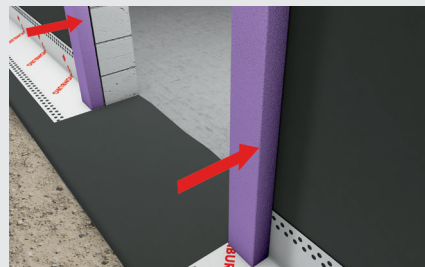
1. Гидроизоляция примыкания подошвы к стене

При первом проходе гидроизоляция наносится составом AQUAFIN-RB400 вплоть до переднего края бетонного фундамента.



2. Применение герметизирующей ленты ASO-Dichtband-2000-S

При еще свежем первом рабочем проходе составом AQUAFIN-RB400 производится угловая установка герметизирующей ленты ASO-Dichtband-2000-S без полостей. Склеивание стыков выполняется с нахлестом примерно 5-10 см.



3. Установка гидроизолирующей ленты для края стены

Затем производится установка и закрепление гидроизолирующей ленты для края стены в области оконного проема с использованием AQUAFIN-RB400.



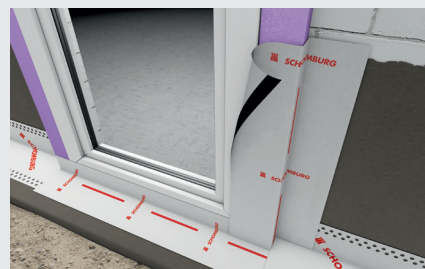
4. Монтаж элемента в пол

Монтаж и закрепление элемента в пол осуществляется в соответствии с предписаниями изготовителя.



5. Гидроизоляция деталей по горизонтали

После снятия разделительной полосы закрепите ленту ASO-Anschlussdichtband, прижав к элементу монтажа и демпферной ленте. Приклеивание герметизирующей ленты к основанию осуществляется составом AQUAFIN-RB400.



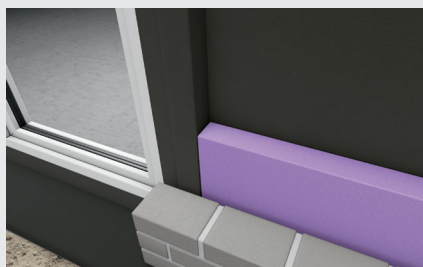
6. Гидроизоляция деталей по вертикали

Закрепление ленты ASO-Anschlussdichtband на элементе монтажа и демпферной ленте производится так, как описано в шаге 5. Приклеивание герметизирующей ленты к основанию также осуществляется составом AQUAFIN-RB400.



7. Защита от затекания

Для предотвращения затеканий выполняется гидроизоляция области произведенных ранее склеек герметизирующей ленты, а также углового участка демпферной ленты посредством использования герметизирующей ленты ASO-Dichtband-2000-S-Ecke. Приклеивание осуществляется составом AQUAFIN-RB400.



8. Объединение гидроизоляции цоколя в систему

После выполнения гидроизоляции отдельных деталей на герметизирующие ленты, а также на область гидроизоляции цоколя наносятся два слоя AQUAFIN-RB400.



9. Завершение стеновой конструкции

После полного высыхания гидроизоляции цоколя приступают к нанесению теплоизоляции и облицовки.



Продукты



AQUAFIN-RB400

Минеральный препарат для быстрой гидроизоляции зданий

- высокая гибкость
- герметизация трещин и универсальность
- гидроизоляция зданий согласно DIN 18533



ASO-Dichtband-2000-S | Специальная герметизирующая лента

- для строгих требований и серьезных нагрузок
- эластичность, повышенная устойчивость к разрывам
- водонепроницаемость, способность к диффузии водяного пара,
- повышенная устойчивость к агрессивным средам



ASO-Dichtband-2000-S-Ecken

Эластичная фигурная деталь для внешних и внутренних углов

- для обеспечения водонепроницаемости подвижных и соединительных швов
- может использоваться для плавательных бассейнов, подземных гаражей и в зоне контакта с землей



ASO-Anschlussdichtband

Эластичная, односторонняя самоклеящаяся герметизирующая лента

- для мест примыкания поверхностной гидроизоляции к встроенным деталям, таким как душевые поддоны, ванны, пороги из пластмассы, дерева и алюминия



Другие решения для герметизации
можно найти на нашем сайте:
schomburg.de



Группа предприятий SCHOMBURG разрабатывает, производит и продает системные строительные материалы для следующих областей:

- Гидроизоляция и ремонт зданий и сооружений
- Устройство покрытий из плитки / натурального камня / стяжек
- Системы защиты полов / системы покрытия

Более 85 лет компании SCHOMBURG отличает высокий уровень профессионализма и инновационного развития, признанный на национальном и международном рынках. Системные строительные материалы собственного производства пользуются большим спросом во всем мире.

Профессионалы ценят качество и экономическую эффективность системных строительных материалов, сервисное обслуживание и ключевую компетенцию группы предприятий.

Чтобы соответствовать высоким требованиям постоянно развивающегося рынка, мы непрерывно вкладываем средства в исследования и разработку новых и уже существующих продуктов. Это гарантирует стабильно высокое качество продукции к удовольствию наших заказчиков.

SCHOMBURG GmbH
Aquafinstraße 2-8
D-32760 Detmold (Germany/Германия)
Тел. +49-5231-953-00
Факс +49-5231-953-333
www.schomburg.com

