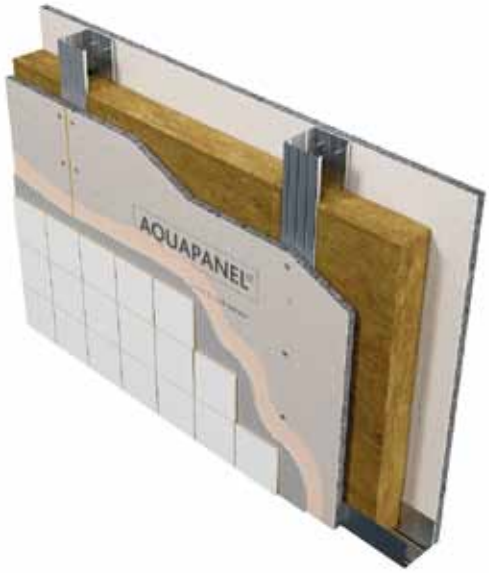
Влагостойкие решения для стен и потолков

При разработке очередного строительного проекта, будь то реконструкция ранее возведенного здания или создание принципиально нового объекта, естественное желание любого профессионала – сохранить результат своего труда на максимально длительный период времени. Но в условиях повышенной влажности в помещении это не всегда возможно.



Влагостойкие решения КНАУФ с АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя, конструкция перегородки

Влагостойкие системы облицовок и перегородок

Существует высокий риск разрушения финишного покрытия стен, основы под отделку вследствие воздействия влаги и высокой температуры в таких «мокрых» помещениях, как ванные комнаты, душевые, кухни, сауны, бассейны, спа-центры. Часто влага скапливается на плитке и проникает сквозь плиточные швы и места примыкания стен, разрушая строительные конструкции, которые начинают разбухать и крошиться, что далее приводит к потере эстетической привлекательности и влияет на долговечность всей конструкции стены.

Компания КНАУФ разработала специальное решение для применения во влажных и мокрых помещениях: строительные системы облицовок и перегородок Влагостойкие решения КНАУФ с АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя. В основе решения – цементная плита АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя, образующая прочное и надежное основание под различную финишную отделку – плитку, обои, декоративную штукатурку, краску. Плита имеет прямоугольную форму и состоит из сердечника на основе портландцемента и легкого минерального заполнителя, поверхности которой (тыльная и лицевая) армированы стеклосеткой. Благодаря армирующей стеклосетке АКВАПАНЕЛЬ® Цементная плита гнется в сухом виде без предварительного увлажнения с радиусом кривизны до 1 м, что позволяет применять материал для создания криволинейных поверхностей. Плита на 100% влагостойка и устойчива к появлению плесени и грибка.

Уникальные особенности строительной системы

• 100%-я влагостойкость. Система подходит для применения в агрессивных хлорсодержащих влажных средах, имеет стойкость к химическим реагентам.

• Выдерживает высокую температуру.

• Устойчива к поражению грибком и плесенью.

• Не требует герметизации поверхности при отсутствии прямого попадания влаги более 6 ч.

• Достаточно одного слоя обшивки плитой АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя для облицовки керамической плиткой.

• Выдерживает нагрузку из плитки с клеем до 50 кг/м^2.

• Высокая ударопрочность и пожарно-технические характеристики.

• Исключаются трудоемкие процессы обработки поверхностей.

• Простой и быстрый монтаж, не требуется применения специального инструмента.

• Впечатляющие возможности дизайна – создание криволинейных поверхностей, радиус сгиба плиты до 1 м.

Влагостойкие решения КНАУФ с АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя – это комплектная система со специально подобранными компонентами: шпаклевкой, профилями, теплоизоляцией, шурупами, клеем, грунтовкой. Все элементы комплектной системы производятся по современным технологиям, проходят строгий контроль качества, функционально ориентированы и обеспечивают надежность всей конструкции в процессе длительной эксплуатации.

В помещениях с умеренной влажностью применение плит АКВАПАНЕЛЬ® показано в случае, когда поверхность стен по санитарно-гигиеническим требованиям должна регулярно подвергаться влажной уборке и чистке дезинцифицирующими средствами, например на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания, в спортивно-оздоровительных и медицинских учреждениях и других.

Другая область применения АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя – общественные помещения. Отличные характеристики этого материала по ударостойкости, звукоизоляции и огнестойкости делают его незаменимым при строительстве коридоров и вестибюлей школ, больниц, спортивных сооружений и других общественных зданий, где конструкции постоянно подвергаются повышенным механическим нагрузкам.

Влагостойкие решения для потолков

Для устройства подвесных потолков во влажных помещениях существует специальная строительная система – Потолочные решения КНАУФ с АКВАПАНЕЛЬ® Скайлайт. Это конструкции внутренних и наружных потолков на базе цементной плиты АКВАПАНЕЛЬ®.

Характеристики строительной системы

• Малая масса конструкции при неизменных параметрах прочности и долговечности

• Пригодна для внутреннего и наружного применения.

• Очень высокая влагостойкость: предотвращает разрушение конструкций при воздействии влаги, обеспечивая защиту от погодных условий.

• Устойчивость к образованию плесени.

• Выдерживает высокие ветровые нагрузки.

• Простой и быстрый монтаж благодаря малой массе плиты АКВАПАНЕЛЬ® (10,5 кг/м^2).

• Деформационные швы устраиваются не чаще чем через 15 м, что позволяет получить монолитные бесшовные поверхности до 225 м^2 без видимых стыков.

• Возможен широкий диапазон уровней качества отделки от базового до высокоэстетического.

• Впечатляющие возможности дизайна – создание криволинейных поверхностей.

АКВАПАНЕЛЬ® Скайлайт применяется при создании конструкций подвесных потолков в помещениях с влажным и мокрым режимом эксплуатации в зданиях различного назначения, как при реконструкции, так и в новом строительстве, особенно в зонах вокруг бассейнов, в паровых саунах, в душевых, а также в неотапливаемых помещениях.

Кроме этого, система подвесного потолка используется при строительстве наружных потолков, обеспечивая всестороннюю защиту конструкций от атмосферных воздействий и влажности. Снаружи конструкции потолков применяются в полуоткрытых пассажах, галереях, при облицовке софитов и балконов, а также в наружных потолочных конструкциях высотой до 25 м.

Потолочные решения КНАУФ с АКВАПАНЕЛЬ® Скайлайт, конструкция подвесного потолка

www.knauf.ru www.aquapanel.ru