

Если сроки поджимают: экспресс гидроизоляция балкона



К вопросу гидроизоляции открытых балконов и террас необходимо подходить не менее серьезно, чем к гидроизоляции такого сложного гидротехнического сооружения как бассейн.



Гидроизоляция и долговечность плиточного покрытия балконов и террас без сомнения относятся к особо актуальным проблемам, требующим высокоэффективного решения. Высокие требования к гидроизоляционному материалу, клею и расшивке обусловлены экстремальными термическими нагрузками. Например, температура плиточной поверхности балкона, расположенного на южной стороне дома, если он облицован плиткой темных оттенков, в солнечные послеобеденные летние часы может доходить до +70°C. Что же произойдет, если дом попадет в зону прохождения грозового фронта с ливневыми осадками? Почти молниеносная смена температур приведет к усадке плиточного покрытия, поэтому основная задача гидроизоляционного и клеевого слоя, находящегося под ним, - восприятие данного вида нагрузки. Если гидроизоляционный и клеевой слой не сможет компенсировать напряжение сдвига, это непременно приведет к появлению дефектов.

Для решения данной проблемы необходимо использовать эластичные минеральные гидроизоляционные и клеевые системы. Благодаря своим высокоэластичным свойствам они в состоянии воспринимать деформации. **SCHOMBURG** предлагает собственную системную технологию, основанную на использовании в качестве гидроизоляционного слоя двухкомпонентного эластичного материала на цементной основе.



Универсальный гидроизоляционный материал **AQUAFIN-2K/M** применяется для защиты от влаги и воды террас и балконов с малым и нулевым уклоном. Одно из достоинств технического решения в легкости монтажа гидроизоляционного слоя

(состав наносится щеткой, валиком или разбрызгиванием в 2-3 приема). Универсальный материал **AQUAFIN-2K/M** эластичен, имеет хорошую адгезию ко многим поверхностям, паропроницаем, устойчив к УФ-излучению, холоду, быстро приобретает устойчивость к атмосферным осадкам. Непосредственно на гидроизоляционный слой при помощи эластичного водостойкого клея **UNIFIX-2K** укладывается напольная плитка. Для заполнения межплиточных швов используется однокомпонентный эластичный материал **ASO-FLEXFUGE**. Система эластичной гидроизоляции и эластичного клея устойчива к деформационным изменениям под действием знакопеременных температур.



Однако если помимо надежности преследуется цель значительного сокращения сроков выполнения гидроизоляционных работ и экономии времени, следует обратить внимание на другую систему, основным компонентом которой является специально разработанный фирмой **SCHOMBURG** композиционный материал – **ADF-Balkonfolie**. Он представляет собой пленочную мембрану, с наклеенными с двух сторон неткаными полотнами. Будучи водонепроницаемой, мембрана равномерно распределяет давление паров влаги и в связи с высокой эластичностью обладает способностью перекрывать трещины. Устойчивость к щелочной среде и микроорганизмам – особо важные критерии для использования на наружных поверхностях.



ADF-Balkonfolie можно укладывать сразу же после набора необходимой прочности стяжки (примерно 3 – 7 суток) и уже через сутки облицовывать плиткой. Благодаря воздушным каналам нетканого полотна, которые отвечают за распределение пара, отводится находящаяся в стяжке остаточная влажность. Раскрой производится в зависимости от геометрии гидроизолируемой поверхности с помощью ножниц. Из-за отсутствия ячеистой структуры **ADF-Balkonfolie** достигается незначительный расход клеевого раствора.

Возможность быстрого монтажа ADF-Balkonfolie и незамедлительная укладка керамической плитки дает возможность обустроить объект в два этапа:

1. В первый день производится укладка ADF-Balkonfolie
2. На следующий день монтируется плиточное покрытие.



Входящий в систему гидрофобный тонкослойный клеевой раствор **ADF-Systemkleber** используется как на внутренних, так и на наружных поверхностях. Может применяться для крепления как ADF-Balkonfolie, так и плиточного покрытия. Наносится с помощью зубчатого шпателя с высотой зубца 4 – 6 мм, затем мембрана равномерно, без образования складок вдавливается в свежий клеевой раствор.



Не менее важными элементами системы являются герметизирующие ленты **Dichtband** (включая фасонные элементы для внутренних и наружных углов), благодаря которым места примыкания с элементами окон и дверей, а также места перехода пола / стена, в том числе при незначительной высоте конструкции герметизируются быстро и легко. Системный подход к обустройству гидроизоляции балконов и террас позволяет произвести его быстро, недорого и качественно, обеспечивая высокую эффективность и долговечность службы покрытия.



SCHOMBURG

Системные
Стройматериалы

ШОМБУРГ-ЕР Лтд

РФ – 119021 Москва,
Пуговишников пер., д.11
Тел./факс: (495) 221 8406
e-mail: info@schomburg.ru
Интернет: www.schomburg.ru

Санкт-Петербург

Тел./факс: (812) 325 4066

Екатеринбург

Тел./факс: (343) 385 0443

Краснодар

Тел./факс: (861) 299 0148