

СУХОЕ ДЕЛО

Близость воды бывает опасной, и последствия причиненного ею ущерба тем обиднее, чем незначительнее источник. Так неисправный водопроводный кран в состоянии принести не меньше неприятностей и морального ущерба, чем наводнение. Поэтому ни у кого не вызывает сомнений необходимость герметизации пола, стен и межпанельных стыков в санузле. Оградить себя от «мокрых» бытовых проблем поможет хорошая гидроизоляция.

В рамках этого мастер-класса мы остановимся на одном из существующих способов. Его нам предложили специалисты фирмы «Старатели», создавшей серию продуктов для отделочных работ под маркой Garant. Воспользуемся сухой смесью отечественного производства Garant Gydrostop и гидроизоляционной лентой, выпускаемой в Германии тоже под торговой маркой Garant. С их помощью на полу в санузле реально создать как бы чашу,держивающую пролитую воду.

Garant Gydrostop представляет собой однокомпонентный суперпластичный морозостойкий материал, в состав которого входят цемент, песок, а также комплекс минеральных и синтетических добавок. Эта гидроизоляция предназначена для внутренних и наружных работ, ее используют для герметизации душевых и ванных комнат, санузлов, бассейнов, резервуаров (в том числе и с питьевой водой), гаражей, фасадов зданий и пр. Gydrostop подходит для бетонных, каменных, кирпичных и оштукатуренных (кроме гипсовых штукатурок) оснований.

На гладкие бетонные поверхности раствор наносят шпателем слоем 1,5-2 мм, на неровные (такие, как кирпичная кладка) – кистью в два слоя с промежуточной сушкой в течение 24 ч, причем мазки второго слоя кладут перпендикулярно первым. Для работы со шпателем гидроизоляцию разводят в воде из расчета 1 кг смеси на 0,20-0,23 л жидкости, а для «рисования» – 1 кг на 0,35-0,40 л.



1 Перед нанесением гидроизоляции основание тщательно очищают шпателем или скребком...



2 ...и увлажняют поверхности



3 Содержимое пакета Gydrostop разводят в нужной пропорции в воде комнатной температуры и перемешивают электромиксером до однородной консистенции. Раствор наносят на гладкий пол и стены (на высоту 20-30 см) шпателем



4 Стыки стен и пола проклеивают гидроизоляционной лентой так, чтобы она полностью их закрывала



5 Гидроизоляционную ленту замазывают 1,5-2-миллиметровым слоем гидроизоляционной смеси



6 Последующую отделку стен можно проводить по прошествии 3-4 суток, заливать цементно-песчаную стяжку — через 7 дней

Допустимая температура для операций с материалом – +5-30 градусов Цельсия. Покрытие можно корректировать в течение 40-45 мин после нанесения (при +20 градусах).

Гидроизоляционная лента Garant предназначена для герметизации межпанельных швов и стыков и является современной альтернативой битумной ленте. Изоляционный слой из термопластичного (термостойкость от -30 до +90 градусов Цельсия) эластомера нанесен на основу из полизэфирного трикотажа. Толщина ленты всего 0,6 мм, ширина – 120 мм, из них 70 мм приходится на изоляционный слой. Материал отличается высокой прочностью и поперечной эластичностью.

Лентой Garant прокладывают стыки пола и стен, предварительно обработанные раствором Gydrostop, таким образом, чтобы она полностью закрывала швы. Для достижения полной герметичности ее сверху тщательно замазывают гидроизо-

ляционной смесью. Хорошую фиксацию ленты в уплотняющей массе обеспечивает сетчатая структура полизэфирного трикотажа.

Чтобы выявить и устраниить остаточные дефекты в гидроизоляции, после высыхания последнего слоя обработанную поверхность смачивают водой. К последующей отделке (покраска, облицовка плиткой и пр.) стены готовы уже через 3-4 дня. Наносить цементно-песчаную стяжку и наливные полы на цементной и гипсовой основе можно через 7 суток.

Прочность на скатие готового покрытия составляет 18 МПа, сопротивление гидростатическому напору при прямом/обратном давлении – до 8/3 атм, адгезия к поверхности бетона – не менее 1,1 МПа.

Редакция благодарит начальника отдела маркетинга компании «Старатели» Дмитрия ЛОБАНОВА за помощь в подготовке статьи.