

Гидроизоляция цокольных этажей возводимых зданий

Типовая технология гидроизоляции и защиты цокольных этажей вновь возводимых (новых) монолитных бетонных зданий и сооружений заключается:

- 1) в получении водонепроницаемого бетона с помощью добавки Антигидрона марки 5 «Жидкий гиперконцентрат» и возведении из водонепроницаемого бетона пола и стен цокольного этажа;
- 2) в гидроизоляции технологических швов и стыков, получаемых при заливке бетонного раствора, Антигидроном марки ВЛ50 «Ремонтно–гидроизолирующий» ;

В большинстве случаев при гидроизоляции технологических швов и стыков используется обычная технологическая схема, включающая изготовление штрабы и заполнение ее Антигидроном марки ВЛ50. Самый простой способ изготовления штрабы в стыке пол–стена заключается в притапливании досок толщиной 20 мм на глубину 20 мм по внутреннему периметру стен при заливке бетонного пола.

Если давление грунтовых вод минимально, то также используется упрощенная технологическая схема — без изготовления штрабы. В этом случае Антигидрон марки ВЛ50 наносят в виде наплыва на шве (стыке).

- 3) в гидроизоляции и защите поверхности Антигидроном марки 1 «Гидроизоляция поверхности» , а в случае необходимости гидроизоляции и защиты поверхности большой площади — Антигидрон марки 3 «Гидроизоляция протяженной поверхности» (наносит распылителем, валиком, кистью).

Если давление грунтовых вод минимально, гарантировано качество изготовленного бетона (бетон однороден по всему объему, водоцементное соотношение не более 0,4; величина добавки Антигидрона марки 5 «Жидкий гиперконцентрат» не менее 4 л на кубометр бетона) и гарантировано качество укладки бетонного раствора (применяется эффективное

виброуплотнение), то, как правило, дополнительная обработка поверхности бетона не применяется.

