



Исх. № 147941 - 15.12.2025/

Информационная статья от: 12.05.2023

Какие правила подбора рулонных материалов для гидроизоляции фундаментов?

При подборе рулонных материалов для выполнения работ по гидроизоляции фундаментов рекомендуется руководствоваться следующими правилами:

- Для гидроизоляции строительных конструкций рекомендуется использовать битумно-полимерные материалы серии Техноэласт, которые имеют срок службы в фундаментах более 60 лет (согласно проведенным испытаниям). Материалы, произведенные на окисленном битуме или с недостаточным количеством полимера-модификатора, существенно изменяют свои характеристики даже при незначительной химической нагрузке. Наблюдается резкое ухудшение разрывных характеристик и значительное размягчение битумного вяжущего, что может привести к разрушению гидроизоляционного слоя при незначительных внешних нагрузках, в том числе при изменении давления воды.
- Для битумно-полимерных материалов, применяемых для устройства гидроизоляционной мембраны, важным моментом является выбор основы (армирования), на которую нанесено битумно-полимерное вяжущее. Не рекомендуется применять материалы с армированием их стеклоткани и стеклохолста, так как они нестойки к химически агрессивным средам, что снижает долговечность гидроизоляционной мембраны. Оптимальным вариантом является применение в качестве основы полиэстера, который является химически инертным материалом и по химической стойкости и долговечности превосходит стеклоткань и стеклохолст.

Невысокий показатель гибкости на брусе при отрицательных температурах не позволит производить работы в условиях низких температур, а также создаст сложности устройства гидроизоляционного слоя в местах переходов и смены направлений укладки

Автор статьи:

Сергей Кузнецов

Технический специалист направления "Гидроизоляция строительных конструкций"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке