



Исх. № 129816 - 07.12.2025/

Информационная статья от: 30.10.2024

## Воздействие воды на фундамент

Одним из основных факторов, влияющими на долговечность подземных и заглубленных частей зданий и сооружений, является воздействие воды.

Вода, проникающая внутрь строительных конструкций, вызывает коррозию арматуры и разрушение бетона, что ухудшает статические свойства конструкции и, в конечном итоге, приводит к ее разрушению.

Проникающая во внутренние помещения подземной части сооружения, вода снижает их эксплуатационные свойства, нарушает работу технологического оборудования, ухудшает микроклиматические условия в помещении и т.п.



По данным различных исследований, до 90 % подземных и заглубленных сооружений имеют отказ именно по гидроизоляции, которые происходят на ранней стадии эксплуатации и способствуют ускоренному износу несущих конструкций.

Большинство «сбоев» в работе гидроизоляционных систем связаны с выбором ошибочных конструктивных решений, неверным подбором изоляционных материалов, неудовлетворительным качеством выполнения работ и эксплуатации.

Для снижения риска проявления этих проблем важно выбирать правильные технические решения гидроизоляционных систем, которые позволили бы исключить протечки воды и, как следствие, существенно уменьшить дополнительные расходы на восстановление гидроизоляции.

**Важно! Вода является мощнейшим катализатором коррозионных процессов бетона и арматуры!**

**Автор статьи:**

Сергей Кузнецов

Технический специалист направления "Гидроизоляция строительных конструкций"



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке