

Гидроизоляция фундамента

Для успешного строительства и эксплуатации здания, прежде всего, необходимо обеспечить надежную гидроизоляцию фундамента. Сегодня гидроизоляция фундамента сооружений требует подбора качественного гидроизоляционного материала, ведь от его качества напрямую зависит прочность, а значит и надежность какого-либо сооружения. Кроме качества материалов, применяемых для гидроизоляции, нужно грамотно подобрать материал, который подходит в каждом конкретном случае, иначе значительных напрасных затрат не избежать. Для подбора материалов Вы можете воспользоваться помощью специалистов нашей компании, которые проведут осмотр и анализ повреждений конструкций, а только после этого подберут подходящие материалы для гидроизоляции фундамента и цокольного этажа.

Долговечность конструкций зданий непосредственно определяется применяемыми для гидроизоляции цокольных этажей и фундамента материалами. В случае неудачного подбора материалов или отказа от выполнения гидроизоляции - с годами постоянная сырость проникнет в несущие конструкции здания и элементы фундамента и привет к их разрушению, то есть к гибели всего дома. Своевременная гидроизоляция фундамента защитит от влаги и сохранит конструкции здания на долгое время.

В современном строительстве гидроизоляция бетона, как правило, обладает антикоррозийными свойствами, что является гарантом защиты арматуры и несущих конструкций здания. Данная функция обеспечивается за счет многокомпонентного состава современных гидроизоляционных материалов. За счет применения современной бесшовной гидроизоляции бетона создается надежная защита бетона от любого вида коррозии.

Очевидно, что любое строящееся здания требует выполнения гидроизоляции фундамента. Согласно правилам строительства с внешней стороны подземных частей здания (пол, стены подвала) выполняется гидроизоляция и лишь затем засыпается котлован. Такой тип гидроизоляции подвала работает на прижим, поэтому имеет более высокую эффективность, чем изоляция фундамента, наносимая на внутреннюю поверхность, потому что ей придется работать на отжим.

Однако, в случае огрехов в исполнении гидроизоляции либо нарушения ее целостности порой требуется выполнение ремонта или восстановления гидроизоляции фундамента и подвалов. Мы предлагаем услуги наших специалистов, которые обладают достаточным опытом для гарантии надежного результата. Одним из методов получения надежного результата может быть устройство гидроизоляции фундамента внутри помещения с применением инъектирования ремонтного состава сквозь пол и стены изолируемого помещения.

В качестве инъекционного раствора, в зависимости от нарушений, может применяться:

- низковязкая полиуретановая смола;
- тонкозернистые составы с цементными вяжущими;
- гель на акрилатной основе.

Нанесение инъекционного состава определенного вида требует применения соответствующей нагнетающей машины.

На промышленных объектах гидроизоляция пола должна соответствовать наивысшим требованиям. Для промышленных полов и жилых помещений идеальной гидроизоляцией является бесшовное водонепроницаемое покрытие.