Горловский Медиа Портал
18.08.16 09:48



Под термином гидроизоляция подразумевают защиту строений от воды, которая может на них попасть. Потому что именно влага является самым злым врагом всех деревянных конструкций без исключения. Только при правильной гидроизоляции здание прослужит долго. Но и к ней необходимо подойти со всей ответственностью, делать все необходимое качественно, иначе никакой пользы от этого не будет. Кроме этого, она обеспечит не только долговечность конструкциям, но и в самом здании - сохранение тепла.

Материалы для гидроизоляции

Наиболее популярным материалом для гидроизоляции является битум. Особенно большую популярность он получил в гидроизоляции кровли и фундамента.

Существует несколько видов гидроизоляции, которая используется при строительстве зданий.

1. Обмазочная гидроизоляция. Она является самой доступной среди всех остальных, поэтому часто используется для защиты от влаги кровли и фундамента. Она прокладывается в покрытии фундамента одним или несколькими слоями изолирующего вещества. Толщина слоя может быть несколько миллиметров или даже сантиметров, это зависит от климата той местности, где проводятся строительные или ремонтные работы, и еще от некоторых факторов.
2. Не меньшей популярностью в последнее время пользуется и проникающая гидроизоляция. Она подходит для применения в том случае, если в строительстве используются специальные пористые материалы. Поэтому защита такого материала должна осуществляться проникновением вещества в структуру. Здесь в состав гидроизолирующего материала должны входить такие вещества, как песок, лучше, если кварцевый, и цемент. Такая гидроизоляция обеспечивает не только защиту от влаги, но и повышает прочность строительного материала.
3. Оклеечная гидроизоляция пользуется несколько меньшей популярностью. Она заключается в том, что материал имеет вид специальной пленки, которая наносится на фундамент. Она имеет несколько неоспоримых достоинств перед некоторыми другими видами гидроизоляции. Одно из достоинств заключается в том, что при изоляции кровли она выпускает пар из-под нее. Это не дает возможности скапливаться конденсату под крышей.
4. Шовная гидроизоляция. Чаще всего она используется для защиты от влаги фундаментов. Эта смесь приготовлена на основе цемента, а наполнителем является песок. Она применяется для гидроизоляции швов, стыков, мест соединений бетонных плит при ремонте и строительстве. Она обладает достаточно хорошей водонепроницаемостью, поэтому надежно защищает сами швы от воздействия на них воды. Кроме этого, она защищает строительную конструкцию от механической и какой-либо другой деформации. Это ее преимущество перед остальными видами гидроизоляции. Ее можно применять практически во всех климатических зонах, а перед тем, как ее наносить, изолируемую поверхность не нужно тщательно просушивать. Там, где есть большой напор воды на строительную конструкцию, можно использовать

только данный вид гидроизоляции. Но и там, где напор воды идет в противоположную сторону, данный вид изоляции также можно применять. Но в качестве материала для шовной гидроизоляции вполне можно использовать и пасты: акриловые или полиуретановые.

5. Бронирующая гидроизоляция – еще один вид изоляции, который пользуется также довольно-таки большой популярностью в строительстве. Основное достоинство ее заключается в том, что она создает очень прочный изоляционный слой (за это она и получила свое название), дающий хорошую защиту строительной конструкции от влаги. Материалом для гидроизоляции здесь выступает бетон – наиболее прочный среди всех остальных материалов. Смесь чаще всего содержит различные добавки.

Сейчас в современном обществе и материалы для гидроизоляции также используются все более современные. Чаще всего для этих целей берут полимерные материалы. В основном это мастика или, например, полиуретановая грунтовка. Их неоспоримое преимущество заключается в том, что они обладают более высокими изолирующими свойствами. К тому же другие эксплуатационные качества также намного лучше, чем у всех остальных материалов.

Наибольшей популярностью пользуется в последнее время акриловая мастика. Она может быть горячей или холодной. Горячая мастика готовится непосредственно перед применением, холодную же можно приготовить заранее, еще на предприятии. Но следует учитывать тот факт, что горячая мастика обойдется несколько дешевле, чем холодная.

Перед тем, как приступать к гидроизоляционным работам, необходимо определить то, какой из ее видов подойдет именно в этом случае. Если самостоятельно определиться с выбором будет достаточно сложно, то необходимо проконсультироваться со специалистом.

Источник: bm.kiev.ua