

Гидроизоляционные материалы - неотъемлемая составляющая так называемого «кровельного пирога», т.е. сложной многокомпонентной системы - современной кровли. Они в обязательном порядке используются, если кровля вашего дома будет изготовлена из материалов, не образующих сплошной кровельный ковер - а это все виды керамической черепицы, металлочерепица, композитная черепица, натуральный шифер и все виды утепленных кровель.

Обеспечение гидроизоляции, то есть защиты от проникновения влаги извне - основное назначение кровли. Казалось бы, его выполнение должны полностью обеспечивать собственно кровельные материалы. Действительно, современное кровельное покрытие различных типов успешно справляется с этой задачей на протяжении всего срока службы. Но для дополнительной защиты подкровельного пространства от попадания влаги (например, во время сильных косых дождей и снега и т.п.) используются дополнительные гидроизоляционные материалы.

Использование дополнительной гидроизоляции необходимо и для качественной защиты утеплителей кровли от увлажнения, ведь влажные утеплители практически полностью перестают сохранять тепло. Утеплитель может пострадать от постоянного поступления капель влаги, задуваемых в подкровельное пространство, или конденсата, выпадающего на обратной стороне кровельных материалов.

[Гидроизоляционные пленки](#) используются также для защиты от мелких протечек, которые могут быть возможны из-за огрехов в монтаже мелкоформатного кровельного материала (в зазоры может попадать вода при изобильных осадках). Важно использование дополнительной гидроизоляции при малом уклоне кровельных скатов - скорость схода дождевой воды здесь существенно ниже. Словом, современная гидроизоляция практически обязательно включается в состав кровельной системы.

Место установки гидроизоляционных материалов - непосредственно под самим кровельным покрытием, также под карнизными свесами и фронтонами, должно быть обеспечено плотное примыкание гидроизоляционных пленок к стенам, трубам и пр. Изоляционные материалы (пленки) выпускаются в форме рулонов. Это упрощает их укладку на больших площадях. Кромки при монтаже должны соединяться герметично.