

Почему Ондувилла защищает от дождя надёжнее черепицы?



Кровля Ондувилла и натуральная черепица известны давно и проверены временем. Черепица, конечно, старше Ондувиллы, но её 70-ти летний опыт производства и применения вполне достаточный срок, чтобы доказать её надёжность. Материалы находятся в разных ценовых категориях, и вопрос «что выбрать» возникает редко, но, если выбор всё же предстоит, зачем платить больше?

Давайте посмотрим подробнее.

Монтаж Ондувиллы значительно проще, чем укладка натуральной черепицы. Чтобы уложить Ондувиллу, не требуются специальные знания и квалификация, дорогостоящий инструмент и грузоподъемные механизмы (достаточно ножовки, ножа и молотка). Просто следуйте инструкции по монтажу и эксплуатации Ондувиллы и протечки не побеспокоят вас! А привезти её можно на легковом автомобиле.

Кровля Ондувилла настилается на обрешётку из брусьев или обрезной доски. Требования к обрешётке просты – использование пиломатериалов заданного размера и соблюдение межосевого расстояния между решетинами. Гибкие листы компенсируют мелкие неровности обрешётки, плотно прилегают друг к другу, и исключают просачивание воды в нахлёстах.

Битумные листы Ондувиллы снабжены гидрозамком «Смарт Лок», который предотвращает протечки во время косого дождя и сильного ветра. Помимо этого, «умный» замок обеспечивает необходимую величину нахлёста, полностью исключая ошибки при монтаже.

Абсолютная влагонепроницаемость листов Ондувиллы достигается благодаря пропитке СБС-модифицированным битумом. Он не растворим в воде и устойчив к воздействию агрессивных химических веществ, эластичен подобно резине, и сохраняет свои свойства в диапазоне температур от -60 до +110 градусов в течение длительного времени.

Уникальная технология «Seal Smart» - «умное уплотнение» - обеспечивает абсолютную герметичность точек крепления: упругий материал плотно обжимает стержень кровельного гвоздя, а капли битума герметично запечатывают отверстие. Снаружи отверстие укрыто широкой эластичной юбочкой шляпки гвоздя.

Монтаж кровли из натуральной черепицы начинается с вычисления шага обрешётки. Ошибки в расчётах, горбы и провалы на плоскости ската являются причиной неплотного прилегания плиток и приводят к протечкам. Чтобы избежать нарушения плоскости кровли, следует использовать более дорогой калиброванный брус, а монтаж обрешётки должен выполняться опытным специалистом.

Керамическая плитка влагонепроницаема, но в отличие от Ондувиллы натуральная черепица не имеет герметичных сочленений, поэтому все стыки изолируются перекрывающими нахлёстами. При уменьшении наклона крыши риск протечек возрастает, и при углах менее 22 градусов необходимо монтировать нижнюю кровлю.

Несмотря на достаточно высокую прочность, при монтаже и в процессе эксплуатации на черепице неизбежно появляются сколы и микротрещины. Температурное расширение при перепадах температуры и замерзающая вода легко разрывают плитку. В таких случаях обеспечить сохранность подкровельных конструкций можно только при своевременном обнаружении протечки.

В процессе таяния снега при небольших уклонах талая вода может просачиваться в щели между плитками и в рассверленные отверстия крепления. Для предотвращения протечек необходима качественная подкровельная гидроизоляция или нижняя кровля.

Выводы:

- Ондувилла и натуральная черепица обеспечивают надёжную защиту от дождя только в случае качественного монтажа и соблюдения правил эксплуатации;

- монтаж Ондувиллы значительно проще, чем у натуральной черепицы, следовательно, вероятность ошибок при монтаже невелика;

- для монтажа натуральной черепицы необходимо привлекать квалифицированных специалистов и тратить сотни тысяч рублей. При этом риск нарушения герметичности кровли под воздействием климатических нагрузок сохраняется.

Посмотреть готовые проекты с Ондувиллой можно здесь.

Что выбрать: Ондувиллу или черепицу решать только вам.