

## Почему Ондувилла защищает от дождя надежнее натуральной черепицы



Кровля Ондувилла и натуральная черепица известны давно и проверены временем. Натуральная черепица старше Ондувиллы, но последнюю производят и используют уже больше 12 лет. Этого срока вполне достаточно, чтобы доказать надежность Ондувиллы. Материалы находятся в разных ценовых категориях, и вопрос «что выбрать» возникает редко, но, если выбор все же предстоит, зачем платить больше?

Натуральная черепица выглядит солиднее, чем кровля Ондувилла, и служит столетиями. При этом затраты на кровлю из черепицы в 3-4 раза выше, чем стоит крыша из Ондувиллы. Последний аргумент при выборе кровельного материала – надежная защита от дождя, и в этом споре Ондувилла оказывается на высоте. Главные преимущества Ондувиллы заключаются в простоте технологии монтажа и свойствах материала.

Монтаж Ондувиллы значительно проще, чем укладка натуральной черепицы. Чтобы настелить Ондувиллу, не требуются специальные знания и квалификация, дорогостоящий инструмент и грузоподъемные механизмы (достаточно ножовки, ножа и молотка). А привезти Ондувиллу можно на легковом автомобиле. Если правила монтажа Ондувиллы соблюдены, кровля их битумных листов будет совершенно водонепроницаема.

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

Битумные листы Ондувиллы снабжены гидрозамком «Смарт Лок», который предотвращает протечки во время косо дождя и сильного ветра. Помимо этого, «умный» замок обеспечивает необходимую величину нахлеста, 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 обрешетки. Ошибки в расчетах, 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 обрешетки должен выполняться опытным специалистом.

Керамическая плитка влагонепроницаема, но, в отличие от кровли Ондувиллы, натуральная черепица не имеет герметичных сочленений, поэтому все стыки изолируются перекрывающими нахлестами. 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 натуральной 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:**

- кровля Ондувилла и натуральная черепица обеспечивают надежную защиту от дождя только в случае качественного монтажа и соблюдения правил эксплуатации;
- монтаж Ондувиллы отличается простотой, следовательно, вероятность ошибок при монтаже невелика;
- для монтажа натуральной черепицы необходимо привлечь квалифицированных специалистов и тратить сотни тысяч рублей. При этом риск нарушения герметичности кровли под воздействием климатических нагрузок сохраняется.