

Ошибки монтажа кровли Ондулин

Содержание

- Гвозди
- Слишком большой шаг обрешётки
- Слишком большой свес листов
- Отсутствие разбежки листов
- Отсутствие вентиляции
- Неправильное размещение листов
- Монтаж в неподходящую погоду
- Передвижение по листам без вспомогательных приспособлений
- Использование неоригинальных листов, лишь внешне похожих на Ондулин
- Как отличить подделку от настоящего Ондулина?
- Использование неоригинальных комплектующих
- Итог



Кровля Ондулин обладает всеми необходимыми качествами, чтобы защитить ваш дом от ветра, снега и дождя. Чтобы она прослужила долго, важно в точности соблюдать все правила монтажа, указанные в инструкции.

В этой статье мы поговорим о наиболее распространенных ошибках. Чаще всего их допускают люди, решившие выполнить монтаж своими силами. Но также иногда их допускают и строительные бригады, не имеющие достаточного опыта в кровельных работах. Также встречаются откровенные халтурщики, работу которых обязательно нужно проверять.

Гвозди

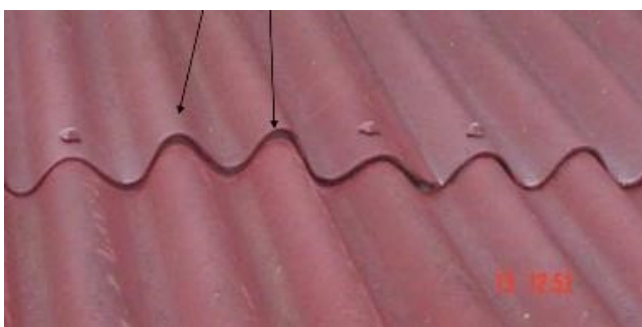
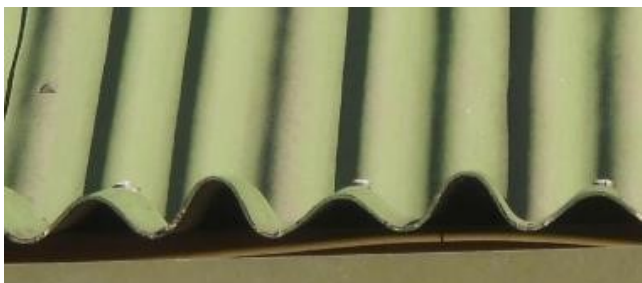
Самая распространённая ошибка связана с гвоздями. Их количество из расчёта на один лист должно быть таким, как указано в инструкции. Нельзя экономить на гвоздях, а также нельзя игнорировать специальные метки на листах Ондулин. По этим меткам видно, куда нужно вбивать гвоздь (в верх волны).

На один лист Ондулин Смарт требуется 20 гвоздей, на лист Ондулин Смарт DIY — 15 гвоздей. Для фиксации листа Черепицы Ондулин — 18 гвоздей, для Черепицы Ондулин DIY — 15 гвоздей, а для листа Ондувиллы — 5 гвоздей. Меньшее количество гвоздей использовать нельзя, так как это будет грубейшим нарушением правил монтажа кровли Ондулин!

Также нужно использовать только оригинальные гвозди. Они имеют специальную шляпку. Такой гвоздь надёжно держится за счёт ершёной насечки, облегая волну и не давая воде попасть в место прокола.



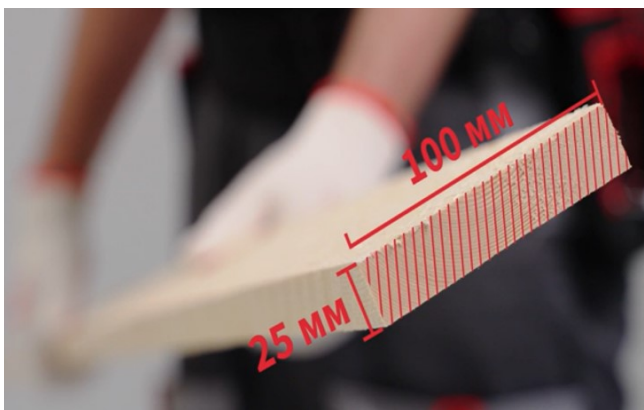
Гвозди Ондулин



Недостаточное использование гвоздей и плохая фиксация приводят к деформации и возможным протечкам (см. фото выше).

Слишком большой шаг обрешётки

Обрешётку рекомендуется монтировать из доски с минимальным сечением 25*100 мм. Согласно СП 20.13330.2016, чем больше расстояние между стропилами, тем толще должны быть доски, из которых монтируется обрешётка.



Доска для монтажа обрешётки

Если не руководствоваться инструкцией и делать шаг обрешётки больше, то листы будут провисать, как это видно на фото ниже.



Провисание листов Ондулина из-за неправильно смонтированной обрешётки

Слишком большой свес листов

Свес листа не должен превышать 35 мм. В противном случае он будет разрушаться в карнизной части из-за снежного покрова, и наледи или провисать от нагрева солнцем.



Разрушение свеса листов

Отсутствие разбежки листов

Важно каждый следующий ряд листов монтировать со смещением. Стыки четырёх углов не должны совпадать друг с другом.

При нарушении этого правила углы «вздыбливаются». Также вертикальные нахлёсты между соседними листами становятся слишком заметными. Такая крыша смотрится некрасиво. Лучше сразу делать монтаж без ошибок, соблюдая разбежку, как указано в инструкции, так как переделывать такую работу — крайне затратно.



Отсутствие вентиляции

В данном случае речь идёт о подкровельной вентиляции. Необходимо использовать качественные строительные плёнки. Также нужно верно рассчитать и смонтировать теплоизоляцию, обеспечить круглогодичное проветривание пространства между кровлей и утеплителем.

Если монтаж крыши был выполнен неправильно и кровля не вентилируется, то это приводит к следующим проблемам:

- Образование конденсата.
- Намокание утеплителя и потеря им своих теплоизоляционных свойств.
- Появление плесени. Она глубоко проникает в поры древесины, выделяет токсины, опасные для здоровья человека.
- Гниение. Из-за сырости древесина начинает гнить. В результате обрешётка, стропила и другие деревянные элементы кровельной системы теряют свою прочность.



Неправильное размещение листов

Выше мы упоминали про отсутствие разбежки. Но также встречается проблема, когда листы Черепицы Ондулин были установлены «вверх ногами» или рисунок соседних листов смещён относительно друг друга. Такой монтаж не нарушит водонепроницаемость кровли, но приведёт к тому, что крыша будет выглядеть неряшливо и некрасиво.



Использование разных листов

На одной крыше нельзя использовать разные листы. Это сразу бросается в глаза и такая крыша смотрится некрасиво. На фото ниже приведён пример, когда на одной крыше одновременно использовались четырёх- и пяти полосные листы Черепицы Ондулин.



Разные листы Черепицы Ондулин на крыше

Монтаж в неподходящую погоду

Это одна из ошибок, которую допускают неопытные кровельщики и владельцы домов, самостоятельно занимающиеся строительством крыши. Для работ рекомендуется выбирать погоду с температурой воздуха от 0°C до +25°C. При отрицательной температуре листы Ондулина становятся хрупкими, а на сильной жаре, напротив, становятся слишком пластичными. Также не стоит заниматься кровельными работами при сильном ветре, так как это небезопасно.

Передвижение по листам без вспомогательных приспособлений

Для передвижения по крыше во время монтажа нужно использовать лестницу или мостки. Если же всё-таки нужно ходить непосредственно по листам Ондулина, то делать это необходимо с максимальной осторожностью, чтобы не повредить их.

Использование неоригинальных листов, лишь внешне похожих на Ондулин

Некоторые люди монтируют на крыше материалы, лишь похожие на Ондулин, но не являющиеся таковыми. Их эксплуатационные и технические характеристики значительно уступают оригинальному Ондулину. В результате такая кровля за короткое время приходит в негодность и нуждается в частичном или даже капитальном ремонте.

На фото ниже на крыше аналог Ондулина.



Как отличить подделку от настоящего Ондулина?

Ондулином называется кровельное покрытие, разработанное и созданное в 1944 году во Франции. Но нужно понимать, что есть оригинальный Ондулин и есть другие виды волнистых битумных листов, которые «в народе» также называют ондулином. Важно не путать и покупать только продукцию, изготовленную на заводе компании «Ондулин», потому что только на оригинальные листы распространяется гарантия.

Обязательно проверяйте наличие тиснения ONDULINE по верху листа, а также наличие уникальной маркировки с кодом партии товара. Как это выглядит, смотрите на фото ниже.



Тиснение ONDULINE

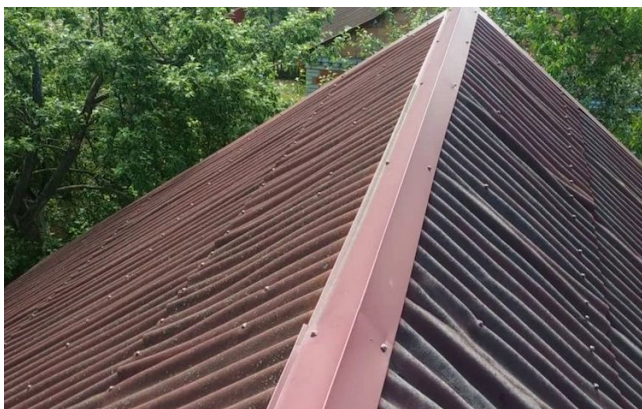


Пример маркировки на оригинальных листах ONDULINE

Чтобы на 100% быть уверенными в качестве продукции, покупайте листы Ондулин и аксессуары только в магазинах, адреса которых вы найдёте на нашем сайте на странице «Где купить».

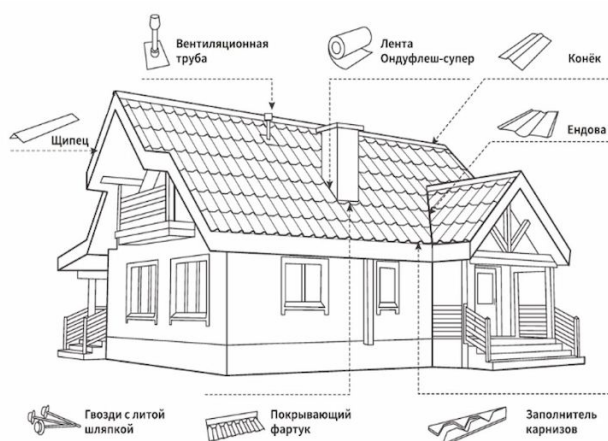
Использование неоригинальных комплектующих

Во время монтажа важно использовать не только оригинальные листы Ондулина, но также оригинальные аксессуары и комплектующие кровельной системы.



Ширина конька очень маленькая и с высокой вероятностью под него задувает снег и дождь

При использовании неоригинальных аксессуаров возрастает риск протечек, задувания снега под кровлю, деформации листов.



Элементы кровельной системы Ондулин

Итог

В этой статье мы рассказали о самых грубых ошибках монтажа кровли Ондулин. Избежать их очень просто. Нужно лишь в точности соблюдать инструкцию и использовать только оригинальные материалы и аксессуары. Теперь вы не только сами сможете выполнить монтаж без ошибок, но и сможете проконтролировать работу нанятых вами кровельщиков. Если у вас остались вопросы, наши специалисты всегда на связи, чтобы помочь вам.

Звоните по номеру экспертной линии: Россия - 8 800 511 91 82, Беларусь - 8 820 0071 88 88, Казахстан - 8 800 100 11 11!