Почему при косом дожде вода иногда попадает под кровлю из ондулина

Содержание

- Ошибки, допускаемые при монтаже листов Ондулин
- Ошибки, допускаемые при оформлении хребтов крыши
- Ошибки, допускаемые при оформлении щипцов

У ондулина масса преимуществ перед другими кровельными материалами (например, металлочерепицей или профнастилом). Ондулин не требует специнструментов для монтажа, будет достаточно ножовки, молотка и ножа. Для профнастила вам понадобится как минимум болгарка и умение ею пользоваться. Перевозить ондулин можно в легковой машине, не нужно задействовать спецтранспорт. Еще ондулин не ржавеет, не нагревается и не требует особого ухода.

Еще одно важнейшее качество кровельных материалов ондулин - надежность. Компания Onduline гарантирует водонепроницаемость покрытия в течение 15 лет. При этом подтвержденный срок эксплуатации материала составляет более полувека. Тем не менее, иногда претензии предъявляются сразу после того, как окончен ремонт кровли.

Анализ статистики показал, что чаще всего крыша начинает течь во время «косого» дождя. Причем основной причиной протечек являются нарушения инструкции по монтажу кровельных материалов.

Даже самые «косые» капли дождя не попадают под покрытие, которое с соблюдением всех норм. Кровля протекает в тех случаях, когда ондулин уложен неправильно. Тогда сильный ветер задувает стекающую воду в места сочленений. Ниже рассмотрим ошибки монтажа подробнее.

Ошибки, допускаемые при монтаже листов Ондулин

1. Несоблюдение величины нахлестов листов.

а) При небольших углах наклона скатов скорость отвода дождевой воды замедляется. Ветер, направленный вдоль ската, задувает воду под боковое сочленение ондулина, и при сильных порывах возможны переливы через гребень волны.

Чтобы исключить протечки при сильном боковом ветре, на крышах с уклоном до 10 градусов боковой нахлест листов ондулина должен составлять две волны. При углах уклона более 10 градусов устанавливается боковой нахлест в одну волну.

б) Если сильный ветер направлен под большим углом или прямо на скат, вода задувается под торцевой нахлест листов.

Для исключения протечек устанавливаются следующие величины нахлестов:

- уклон до 10 градусов - 300 мм;
- уклон от 10 до 15 градусов - 200 мм;
- уклон более 15 градусов - 120 мм.

Новые листы Ондулин Смарт имеют дополнительный гидрозамок Смарт Лок, это позволило ускорить монтаж, т.к. совмещение таких замков как раз и обеспечивает необходимый нахлест в 120мм.

в) При неправильном креплении листов возможно попадание воды под шляпки гвоздей.

Чтобы исключить протечки в местах креплений, гвозди должны забиваться в гребень волны строго перпендикулярно плоскости ската. В этом случае пластиковая юбочка гвоздя равномерно и плотно закрывает отверстие. Для крепления должны использоваться фирменные гвозди Ондулин.

Ошибки, допускаемые при оформлении хребтов крыши

Некоторые владельцы оформляют хребты крыши самодельными или неоригинальными коньковыми элементами сторонних производителей. Очень часто они не учитывают силу ветра и не обеспечивают плотное прилегание.

Фирменные коньки Ондулин имеют ширину 50см (по 25 см в каждую сторону). В большинстве случаев этого достаточно, чтобы исключить задувание воды. В качестве дополнительной защиты под коньковые элементы устанавливается универсальный вентилируемый заполнитель.

Ошибки, допускаемые при оформлении щипцов

При оформлении торцов крыши допускаются следующие ошибки:

- используются неоригинальные или самодельные щипцы;
- уменьшается ширина полок щипцов;
- монтируется только ветровая доска, щипцы не устанавливаются.

Полки фирменных щипцов Ондулин имеют ширину 15 см и накрывают две волны кровельного листа. Такое оформление надежно защищает торцы крыши от «косого» дождя и задувания воды.

В заключение еще раз напоминаем, что полная водонепроницаемость кровли гарантирована только при использование фирменных комплектующих и строгом соблюдении инструкции по монтажу.