Особенности монтажа конька Ондулин на вальмовую крышу

Главным признаком вальмовых крыш являются треугольные скаты - вальмы. Как правило, кровля состоит из двух вальм и двух трапециевидных скатов. Если карнизы треугольных и трапециевидных скатов находятся на одном уровне, крыша называется вальмовой. Если карнизы треугольных скатов расположены выше, конструкция называется полувальмовой.

Ребра треугольных и трапециевидных скатов сходятся у конька крыши и образуют вершину пирамиды, которая нуждается в тщательном оформлении. Это вызвано тремя причинами:

- места сопряжений трех скатов отличаются сложностью и требуют надежной гидроизоляции;
- при оформлении конька крыши образуются карманы, которые обладают большой парусностью, в результате чего элементы испытывают повышенную ветровую нагрузку;
- при некачественном оформлении конька ухудшаются эстетические качества крыши.

Монтаж конька на вальмовой крыше непосредственно связан с оформлением ребер, поэтому рассмотрим все технологические операции.

Технология монтажа конька Ондулин на вальмовую крышу

1. Подготовка обрешетки.

Учитывая высокую ветровую нагрузку и большое количество точек крепления, на конек и ребра крыши монтируется сплошная обрешетка. Она может быть выполнена из брусьев или обрезной доски.

2. Формирование вентиляционного зазора на коньке.

Для обеспечения циркуляции воздуха через конек кровельные материалы укладываются так, чтобы между скатами сформировался зазор шириной 5-10 см.

3. Оформление ребер крыши.

Перед монтажом накладок Ондулин на конек оформляются все ребра крыши:

- ребра оформляются коньковыми элементами Ондулин. Монтаж ведется снизу вверх, накладки монтируются с нахлестом 15 см;
- перед креплением в свободное пространство между кровлей и коньковыми элементами укладывается универсальный заполнитель. Коньковые элементы на ребрах крепятся с обеих сторон в каждой волне уложенных листов;
- нижние накладки на ребрах обрезаются вровень с карнизами;
- верхние накладки на ребрах обрезаются заподлицо с кровлей на скатах и укладываются друг на друга внахлест.

4. Оформление конька.

Оформление конька начинается с подветренной стороны.

Первый элемент укладывается с нахлестом на вальму. Нахлест должен обеспечивать надежное перекрытие коньковых накладок на ребрах. Край конькового элемента расправляется, прижимается к вальме и крепится в каждой волне нижележащего кровельного листа.

Элементы на коньке укладываются с нахлестом 15 см. Чтобы места нахлестов были менее заметными, нижний элемент с обеих сторон немного скашивается по всей длине нахлеста. При этом возможность его крепления должна сохраняться.

Коньковые элементы крепятся с обеих сторон в каждой волне уложенных листов. Перед креплением в свободное пространство между кровлей и коньковыми элементами укладывается универсальный заполнитель.

Последний коньковый элемент монтируется аналогично первому, с нахлестом на вальму.

Важно: перед укладкой универсального заполнителя необходимо освободить все вентиляционные отверстия.