

## Как правильно заменить ендову Ондулин

Мастера, ведущие строительство дома своими руками, должны знать, что ендова является самым ответственным и сложным узлом крыши. Любая ошибка при монтаже этого элемента оборачивается внеплановым ремонтом и существенными затратами.

Дело в том, что для замены ендовы необходимо демонтировать часть покрытия, при этом некоторые кровельные листы придут в негодность и их придется заменить.

Приступая к демонтажу необходимо учитывать, что кровля закреплена гвоздями Ондулин, имеющими кольцевую накатку. Удаление таких гвоздей связано с определенными трудностями, и чтобы не повредить обрешетку, необходимо проявлять осторожность.

### Демонтаж кровельного покрытия и ендовы

1. Перед разборкой кровли демонтируются коньковые элементы, прилегающие к ендове. Количество удаляемых коньков зависит от количества листов ондулина, прилегающих к разжелобку.
2. Демонтаж кровельного покрытия начинается сверху. Последовательно удаляются все вертикальные полосы кровли, оканчивающиеся в ендове.
3. После освобождения желоба последовательно демонтируются элементы ендовы. При разборке необходимо соблюдать осторожность, так как под ендовой может находиться гидроизолирующая пленка.

### Монтаж ендовы и кровельного покрытия

Перед тем как приступить к монтажу ендовы, необходимо убедиться в правильности сборки и сохранности обрешетки:

- ендова монтируется на сплошную обрешетку, имеющую ширину 25-30 см с каждой стороны от оси разжелобка;
- обрешетка изготавливается из того же материала, что и обрешетка основных скатов;
- желоб покрывается гидроизолирующей пленкой. Ее края должны быть уложены под горизонтальные полосы гидроизоляции скатов;
- Монтаж ендовы и кровли производится в обратной последовательности: от карниза с припуском 15 см.

**1.** Первый элемент ендовы укладывается с припуском несколько сантиметров и после монтажа кровли подрезается по уровню карнизов. Временное крепление ендовы осуществляется в углах, максимально близко к краям. Последующие элементы укладываются с нахлестом 15 см. Последний элемент обрезается вровень с верхним краем кровельного покрытия. Нахлесты можно загерметизировать двумя полосками монтажной ленты Ондутис BL.

**2.** Выполняется монтаж кровельного покрытия:

Со стороны ендовы свободное пространство под ондулином закрывается универсальным заполнителем.

Крепление ондулина осуществляется в соответствии с инструкцией производителя.

**3.** Расстояние от линии среза кровельных листов до оси ендовы должно составлять 5-6 см.

**4.** Окончательное крепление ендовы осуществляется в процессе монтажа ондулина. Гвозди вбиваются в верхнюю точку каждой волны листа на расстоянии 3-5 см от линии края ендовы.

**5.** Монтируется конек. Элементы укладываются с нахлестом 15 см и крепятся по каждой волне с обеих сторон.

Свободное пространство между коньком и кровлей закрывается универсальным заполнителем.

**Совет:** при удалении гвоздей под гвоздодер подкладывайте доску и располагайте ее поперек волн ондулина. Это поможет избежать разрушения кровельных листов.