

## Как правильно оформить внешний излом кровли из Ондулина

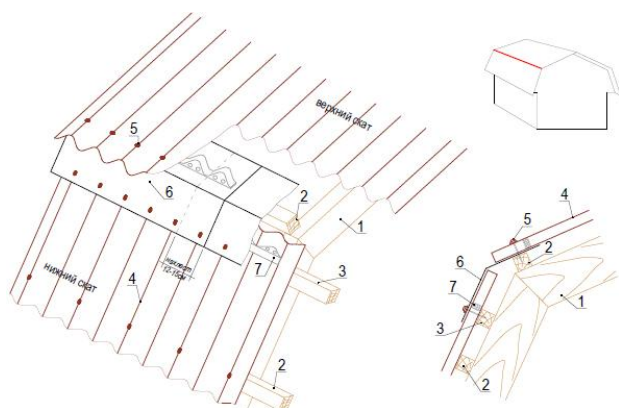
Для того чтобы правильно оформить внешний излом необходимо смонтировать стропильную систему и обрешетку крыши в соответствии с требованиями нормативных документов.

Работы по оформлению внешнего излома компания Ондулин рекомендует проводить с используя следующие кровельные материалы:

- доска или брус для монтажа дополнительной обрешетки;
- кровельные листы Ондулин;
- фирменные гвозди Ондулин;
- шипец Ондулин;
- универсальный наполнитель карниза;

### Порядок выполнения работ таков:

- Около излома, параллельно нему, устанавливается дополнительная обрешётка. Она монтируется таким образом, чтобы в нее можно было крепить шипец. Поэтому рекомендуется сначала все тщательно проверить или примерить.
- На нижний скат, в соответствии с инструкцией по монтажу, укладывают листы ондулина и закрепляют их фирменными гвоздями.
- На излом устанавливается шипец таким образом, чтобы его нижняя часть легла поверх листов ондулина смонтированных на нижнем скате крыши, а верхняя часть легла на обрешетку верхнего ската крыши. Монтаж шипца начинается с подветренной стороны. Каждый следующий шипец монтируется на предыдущий с нахлестом в 12-15 см. Между шипцовым элементом и листом может устанавливаться универсальный наполнитель. Нижний край шипца прибивается фирменными гвоздями Ондулин в каждую волну лежащих под ним листов.
- На верхний скат, поверх шипца, монтируются листы ондулина. Крепление их осуществляется в соответствии с инструкцией по монтажу. Свес кровельных листов Ондулин над изломом не должен превышать 35 мм. Параллельно монтируется универсальный наполнитель карниза, из которого (при необходимости) удаляются вентиляционные заглушки.



При монтаже не следует забывать о соблюдении правил техники безопасности.

## Как правильно оформить внутренний излом крыши, покрытой ондулином

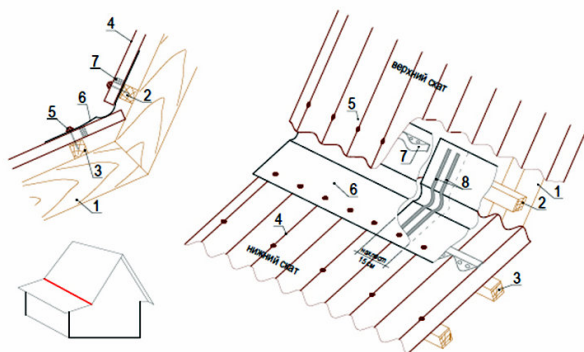
Внутренние изломы, так же, как и ендовы, являются местом наибольшего скопления снега и воды. Именно в них постоянно создаются снеговые и ледовые мешки, представляющие наибольшую опасность для кровель. Давление, создаваемое снежными и ледовыми массами, может привести к повреждению кровельного материала и образованию протечек. Это чревато не только капелью в комнатах, но и разрушением стен домов. Опасность возникновения дефектов многократно повышается в случае нарушения технологии оформления внутренних изломов кровли.

Все это заставляет с повышенной ответственностью относиться к монтажу элементов кровли в этих узлах.

Компания Ондулин предлагает набор качественных и недорогих материалов для оформления внутреннего излома крыши.

При выполнении этой работы следует использовать следующие материалы:

- кровельные листы Ондулин;
- фирменные гвозди Ондулин;
- универсальный наполнитель карниза,
- герметизирующая лента Ондутис BL
- ендова Ондулин;
- доска или брус для устройства дополнительной обрешетки.



Работы выполняются в следующем порядке:

- Параллельно излому устанавливаются дополнительные элементы обрешетки. Расстояние между ними и изломом должно обеспечивать возможность крепления в них ендовы.
- Укладка листов ондулина на нижний скат. Листы режутся таким образом, чтобы они доходили до излома, и закрепляются гвоздями Ондулин.
- Монтаж ендовы. Элементы ендовы укладываются в излом поверх листов нижнего ската кровли так, чтобы листы верхнего ската легли на ендову. При этом желобок ендовы обязательно должен лежать на листах нижнего ската. Остальные ендовые элементы укладываются на предыдущий с нахлестом в 150 мм. Нижняя часть ендовы прибивается в каждую волну нижележащего листа Ондулин. Последняя ендова обрезается заподлицо с крайними листами кровли. Нахлесты ендовы обязательно дополнительно проклеиваются 2 полосами бутилкаучуковой ленты Ондутис BL.
- Укладка универсального наполнителя. Происходит параллельно с укладкой ендовы.
- При укладке необходимо открыть вентиляционные отверстия.
- Укладка листов ондулина на верхний скат. Листы укладываются в излом и монтируются в соответствии с инструкцией по монтажу листов Ондулин.