

## Особенности монтажа и ремонта Ендовы в зависимости от вида материала

Ендова — конструктивный элемент кровли, внутренний угол, образующийся в месте стыковки двух скатов. Один из ключевых узлов в устройстве всей кровельной системы. На этот узел приходится самые высокие нагрузки, поэтому при возведении стропильной системы и монтаже кровли на него обращают особое внимание. Т.к. ендова – один из наиболее нагруженных элементов кровли. Именно поэтому при монтаже кровельных материалов в ендове устраивается дополнительная обрешетка.

### Ремонт ендовы зимой

Ендова больше и дольше других частей кровли испытывает климатическое воздействие: стекание воды, скопление снега, на солнечной стороне — усиленное воздействие солнечного света.

Собственно, летние атмосферные осадки могут вызвать протечки в ендове только в случае серьёзных нарушений технологии монтажа кровельных материалов либо спустя годы эксплуатации. Зимние же осадки могут повредить ендове в первый же год эксплуатации кровли.

Все дело в том, что именно в ендовах собираются большие массы снега (образуются так называемые снежные мешки). При оттепелях, а также при нарушении теплоизолирующего слоя снег начинает таять, превращаясь при похолодании в лед. Это значительно увеличивает нагрузку на кровельные материалы и элементы крыши, расположенные в ендове.

Увеличенная нагрузка приводит к появлению трещин и деформаций. Через них влага попадает в подкровельное пространство, затем – в помещение.

### Что делать, если обнаружена протечка

Если среди зимы вы обнаружили протечку в кровле вашего дома, настоятельно рекомендуем отложить ремонт кровли на лето. Ну, или хотя бы на тот период года, когда в вашем регионе установятся положительные температуры. Это позволит выполнить ремонт кровли быстро, качественно и недорого.

Если же протечка велика и ждать нет никакой возможности, ремонт придется проводить зимой.

Если протечка в ендове все же произошла, сделайте следующее:

- заделайте полиуретановым герметиком головки всех саморезов или гвоздей.
- запеньте щели между ендовой и кровельным материалом так, чтобы пена не вылезала за пределы покрытия. Пену нужно замазать краской, устойчивой к ультрафиолету.
- полиуретановым герметиком заделайте все стыки между кровельными листами на крыше возле ендовы.
- Уложите в ендове греющий кабель, чтобы избежать накопления в ней снега и льда зимой. Все это можно делать не сразу, а пошагово.

### Несколько советов по ремонту кровли:

- Не проводите кровельные работы при температуре наружного воздуха ниже -5 градусов Цельсия. Большинство материалов при более низких температурах становятся хрупкими и ломаются.
- Соблюдайте технику безопасности. Кровля зимой – как каток. Одно неловкое движение – и вы окажетесь в больнице.
- Перед началом работ обязательно посмотрите прогноз погоды. Не стоит начинать работы в снежный день – намочите утеплитель.