

Можно ли заменить фирменный конёк Ондулин на оцинкованный



Конёк крыши испытывает максимальную ветровую нагрузку, поэтому особое внимание уделяется его прочности. Изготавливают коньки из тех же материалов, что и кровельное покрытие, т.е. из оцинкованной стали, асбоцемента, керамических и битумных кровельных составов.

Безусловно, лучше всего применять элементы из однородных материалов, но может случиться так, что их нет под рукой. В этой ситуации можно потратить время на поездку в магазин, или применить то, что есть в наличии.

К достоинствам металлического конька можно отнести его прочность и возможность самостоятельно изготовления. Однако в этом заключаются определённые недостатки.

В домашних условиях сложно выдержать радиус изгиба, поэтому защитный слой цинка будет поврежден. Это приведет к коррозии, разрушению и потребует скорую замену. Ещё один недостаток самодельного конька - неровные плоскости. Они хорошо заметны и портят внешний вид дома.

При монтаже коньковых элементов промышленного производства возникают следующие проблемы:

- угол конька дома не совпадает с углом конькового элемента, и в местах крепления возникают дополнительные нагрузки. При подгибании элемента повреждается защитный слой и нарушается плоскость поверхности;
- во время крепления конькового элемента легко повредить менее прочные кровельные материалы, поэтому необходимо сверлить отверстия по месту;
- при монтаже невозможно скрыть неровности конька, и на плоскостях конькового элемента образуются хорошо видимые волны;
- во всех точках крепления нарушается защитное цинковое покрытие. Это вызывает коррозию конька, гвоздей и появление протечек. Кроме того, во время сильного ветра возникает риск деформации или отрыва ослабленного элемента.

Ещё одним существенным недостатком такого конька является высокая теплопроводность стали. Температура его внутренней поверхности всегда равна температуре воздуха снаружи.

В тёплое время года это никак не сказывается на функциональных свойствах металлического конька, однако при понижении наружной температуры на поверхности элемента образуется конденсат.

Безусловно, можно оборудовать дополнительные вентиляционные проходы, улучшить циркуляцию воздуха и избавиться от влаги, но этот способ эффективен только в сухую погоду. В ненастье под конёк будет попадать дождь и задуваться снег.

Важно отметить, что внутреннюю гидроизоляцию крыши монтируют во время строительства или капитального ремонта. Изменить её устройство во время локальных ремонтов нельзя. Через отверстия в гидроизолирующей плёнке влага будет попадать на кровельный пирог и проникать в помещения. В результате придет в негодность утеплитель, а локальный ремонт конька обернется капитальным ремонтом крыши.

Подробнее о коньке ондулин в нашем видео

Приведенных аргументов вполне достаточно для того, чтобы сделать вывод: замена конька Ондулин на конёк из оцинкованной стали недопустима.