

сто лет без кровельных бед

Материал подготовила
ТАТЬЯНА ГАГАРИНА
Фото ТАТЬЯНЫ ГАГАРИНОЙ

устройство фальцевого кровельного покрытия



Загородный дом – не только неисчерпаемый источник радости и здоровья, но и неутомимый генератор разного рода проблем. Не успели модернизировать водопровод, как нужно перекрашивать стены или чистить каминные трубы. Между тем существует способ на долгое время, если не навсегда, избавиться от одного весьма трудоёмкого дела – ремонта кровельного покрытия. Для этого нужно «всего лишь» смонтировать фальцевую кровлю из стойкого к коррозии металла. Например, из кровельного алюминия

Кровельный алюминий поставляется в виде свёрнутой в рулон ленты толщиной 700 мкм и шириной 600 или 670 мм (готовые панели тоже существуют, но сейчас речь не о них). Материал с защитно-декоративным покрытием из полидифторита (PVF2) – исключительно стойкого к различным воздействиям полимера. От случайных повреждений поверхностный слой защищён самоклеящейся плёнкой (её снимают после укладки кровли). В нашем примере была использована продукция компании Kalzip Corus (Германия).

Лёгкий (в четыре раза легче стали), пластичный, неприхотливый алюминий для устройства фальцевой кровли подходит идеально. Он легко гнётся

по герметичности фальцевая кровля вполне может конкурировать с консервной банкой – двойные стоячие фальцы абсолютно водонепроницаемы



◀ Вид ендовы и примыкания фальцевой кровли к кирпичной стене вентиляхты. Для выполнения этих участков кровельного покрытия алюминий гнут на месте. В нижней части скатов установлены трубчатые элементы снегозадержания из нержавеющей стали, призванные предотвратить лавинообразный сход снега с крыши

Монтаж фальцевой кровли

Укладку фальцевого кровельного покрытия производили методом двойного фальцевания по немецкой технологии. При этом алюминиевые «картины» крепили к сплошной обрешётке из обрезной доски. В ходе монтажа следует полностью исключить контакт алюминия с медью (во избежание электрохимической коррозии металлов). В нашем примере был использован крепёж из нержавеющей стали.

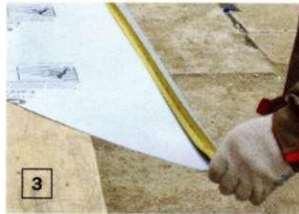


1

1. Замеряют и размечают участок под укладку кровельного материала
2. От рулона отматывают ленту требуемой длины
- 3, 4. Отмеряют кусок металла и выкраивают заготовку под будущую «картину»
5. Заготовку пропускают сквозь фальцегибочный станок
6. Торцы «картины» отгибают вручную
7. Профиль отогнутого края «картины»



2



3



4



5



6

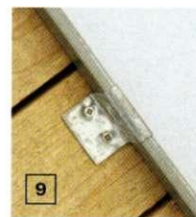


7

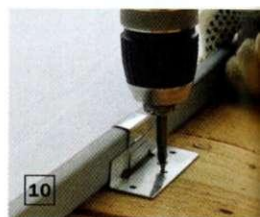
8. На хребте устанавливают коньковую планку
9. «Картины» крепят к обрешётке неподвижными кляммерами
10. Затем устанавливают подвижные кляммеры, компенсирующие температурное расширение
11. Соседнюю «картину» заводят под кровельную планку
12. На фальц уже закреплённой «картины» надевают соседнюю
13. Фальц обжимают рамкой № 1 для Г-образного фальца
14. Чтобы Г-образный фальц не расходился, его фиксируют зажимом
15. Нижний конец «картин» подрезают и заводят под уже готовое покрытие
16. Фальц обжимают рамкой № 2 для двойного фальца
- 17, 18. На карнизном конце «картины» выкраивают конверт, лист подворачивают под карнизный свес



8



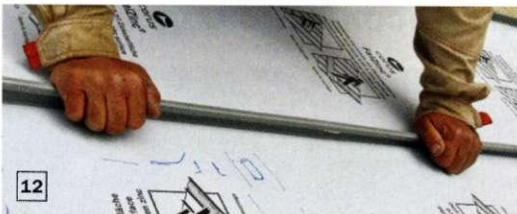
9



10



11



12



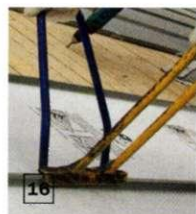
13



14



15



16



17



18

