

Инструкция по монтажу металлочерепицы

Используемые инструменты и дополнительные материалы

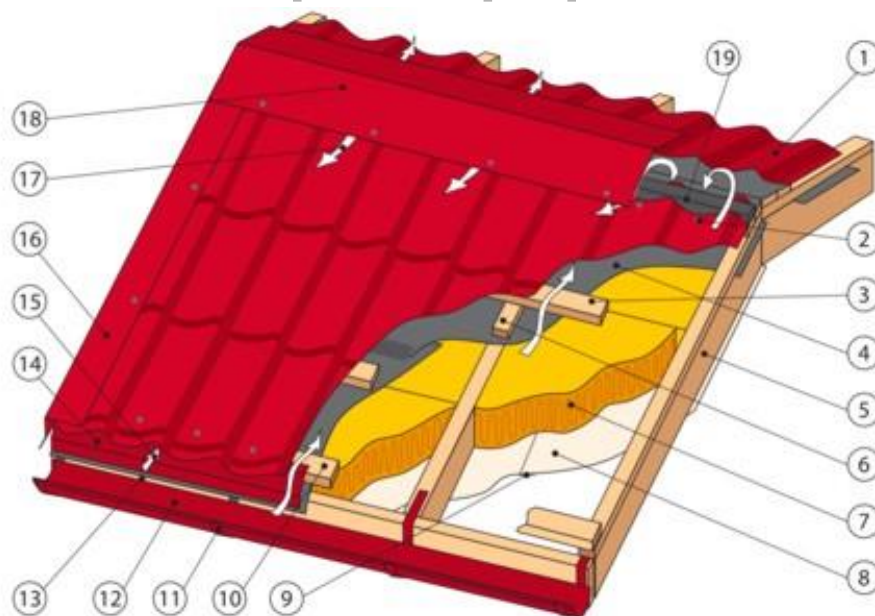
Для установки металлочерепицы вам понадобятся: Шуруповерт + насадка на шуруповерт 8x45; Ножницы для резки металла; Рулетка; Электрические высечные ножницы; Клещи «Гофра»; Насадка на дрель для резки металла; Степлер со скобами; Лобзик для дерева; Саморезы из закаленной стали из EPDM-резины, средний расход 7 саморезов на 1 кв.м;

Подготовка поверхности к монтажу кровли из металлочерепицы

Приступая к работе на высоте, стоит прежде всего позаботиться о безопасности. При работе на кровле с большим уклоном необходимо использовать страховочный трос и специальный пояс, а также обувь с прорезиненной подошвой и перчатки. Чтобы правильно произвести установки крыши из металлочерепицы, необходимо правильно собрать «кровельный пирог». Качественный кровельный пирог включает:

- Стропильную систему
- Лобовую доску
- Обрешетку
- Слои паро- и гидроизоляции
- Карнизную планку
- Контр-обрешетку
- Крюки водостока
- Капельник
- Металлочерепицу

1. Металлочерепица
2. Саморез кровельный
3. Обрешетка
4. Гидроизоляционная пленка Folder
5. Стропило
6. Контр-рейка обрешетки
7. Утеплитель
8. Пароизоляция
9. Соединительная лента
10. Первая доска обрешетки
11. Крюк для крепления желоба
12. Водосливной желоб круглый
13. Лобовая доска
14. Карнизная планка
15. Втягивание воздуха под металлочерепицу
16. Торцевая планка
17. Выход воздуха из под конька
18. Конек
19. Уплотнитель



Плиты утеплителя следует нарезать с припуском относительно межстропильного расстояния. Примерно на 10-15 мм шире. Утеплитель должен лечь враспор. Затем укладываем пароизоляционные и гидроизоляционные пленки. Они раскатываются горизонтально, по стропильной системе, по направлению снизу вверх. Нахлест между полосами изоляции должен составлять минимум 150 мм. Для герметичности места наложения проклеиваются специальной лентой. Для

отвода воды с пленок, на лобовую доску под пленками нужно установить капельник. Дерево для обрешетки необходимо просушить и обработать антисептическими средствами перед монтажом. Стоит помнить о некоторых нюансах об укладке обрешетки: Расстояние между первой и второй рейками обрешетки должны быть равны высоте волны металлочерепицы - 250 мм. Остальные рейки укладываются с шагом 350 мм. В местах сложных соединений, обходов и креплений дополнительных элементов необходимо делать сплошную обрешетку. После установки обрешетки монтируются длинные крюки водостока (если используются короткие крюки – их устанавливают вместе с водосточной системой). На основную обрешетку монтируется контр-обрешетка. Затем устанавливается карнизная планка. Она защищает пространство под кровлей от влаги и мусора. Монтируем доборные элементы (нижнюю ендову и обход вокруг дымохода). Также необходимо при подшивке карниза обеспечить свободный приток воздуха. Для обеспечения подкровельной вентиляции потребуются КТВ-вентили, а для обшивки карниза воспользуйтесь виниловыми софитами. Теперь можно приступать к монтажу кровли из металлочерепицы.

Технические моменты укладки черепицы

Листы металлочерепицы следует укладывать рядами: слева направо, снизу вверх. Первый ряд листов должен выступать за карниз на 50 мм. Листы крепятся в прогиб волны под ступенькой, в местах прилегания к обрешетке.

Ошибки монтажа металлочерепицы

- Ошибки в расчете кровли — лучше доверить это дело профессионалам, иначе это может повлиять на стоимость и добавить дополнительных затрат.
- Лист металлочерепицы во всю длину ската - длинный лист металлочерепицы лучше разделить на 2 более коротких. Тем самым доставка и разгрузка материала будет проводится легче, меньше риск деформировать металл, а также это облегчит подъем листа на крышу и укладку кровли.
- Отказ от контр-обрешетки — укладка черепицы прямо на гидроизоляцию без контр-обрешетки нежелателен. Это может существенно сократить время эксплуатации кровли.
- Не выровненная обрешетка — в итоге будут четко видны швы и снижена водонепроницаемость кровли.
- Экономия на утеплителе — утеплитель важен, он не дает зимой остывать подкровельному помещению, а летом перегреваться, снижает уровень «шума» металлочерепицы и минимизирует попадания конденсата в подкровельное пространство, поэтому важно достичь верного баланса толщины утеплителя и вентилируемых зазоров для обеспечения циркуляции воздуха.
- Использование болгарки — вот верный способ повредить полимерное покрытие. Металлочерепицу можно резать только ножницами для резки металла.

И последнее, кровельные работы лучше доверить профессиональным строителям. Монтаж кровли требует большого опыта и отточенных навыков. Зато потом правильно уложенная кровля будет радовать Вас ни один десяток лет.