

Устройство стальной кровли

1. Основанием под кровлю из листовой стали является обрешетка.

Стыки обрешетки выполняются вразбежку. Обрешетка устраивается из доски 100x40 мм с шагом 200 мм.

2. Сплошной настил устраивается по краю крыши для укладки свесов и настенных желобов на ширину 1000 мм, в разжелобке друг укладывают на ширину до 500 мм в каждую сторону от его оси.

3. Между собой листы кровельной стали соединяют фальцами.

Лежачие фальцы делают в соединениях, направленных поперек ската, а вертикальные в соединениях, направленных вдоль ската.

Используются одинарные фальцы. На участках кровли с уклоном менее 16° картины соединяют между собой двойным лежачим фальцем.

4. Кровля запроектирована из кровельной стали с полимерным покрытием толщиной 0,5мм

5. Картины укладываются на обрешетку таким образом, чтобы лежачие фальцы были размещены вразбежку на 40–50 мм.

6. Картины прикрепляются к обрешетке клямерами, представляющими собой узкие полоски размером 150x20 мм, вырезанными из той же кровельной стали. Клямеры прикрепляют гвоздями к боковым – ронам брусков обрешетки, пропускают в вертикальный фальц между листами и загибают вмечте с ним. Клямеры ставят через 600 мм друг от друга.

7. В коньке крыши устраивают гребень в виде стоячего фальца.

8. Для покрытия карниза к обрешетке прибивают гвоздями костили длиной 450 мм, через 600 мм друг от друга с выносом от карнизной доски на 120–150 мм. На нижней кромке спусковых листов устраивают капельник, верхние края прибивают через 400 мм кровельными гвоздями.

9. Края кровельного покрытия, примыкающие к каменным стенам, отгибают вверх на 200мм. края отворотов заводят в разделку кирпичной кладки и закрепляют гвоздями через каждые 300мм.

10. Вокруг вентиляционных шахт и стояков выполнять вертикальные кровельные воротники, плотно охватывающие кладку. Для отвода воды со стороны конька от стены шахты устраивать разжелобки.

11. Водосточные трубы крепить к стене ухватами или хомутами.

12. Настенные желоба укладывают с уклоном 2,5 процента и укрепляют по крючьям, располагаемым через 500мм.

Схематично

Изм. №
Подпись и дата
Взам. инд. №

							П - 538 - АС
Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома - объекта культурного наследия							
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата		
Директор	Зарудалова						«Усадьба городская, XIX-XX вв.: Флигель Генская типография, кон. XIX - нач. XX в.», г. Кострома, ул. Советская, д. 25/18, литера Г
ГИП	Кольбин						Стадия
Вед. инженер	Комина						Лист
Н. контроль	Федотовский						Листов
							P 5
Примечания по устройству стальной кровли.							ОАО "ВологдаТИСИЗ" МКП