

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № Подл.			

Устройство стальной кровли

- 1.Основанием под кровлю из листовой стали является обрешетка. Стыки обрешетки выполняются вразбежку. Обрешетка устраивается из доски 100х40 мм с шагом 200мм
- 2.Сплошной настил устраивается по краю крыши для укладки свесов и настенных желобов на ширину 1000 мм, в разжелобке доски укладывают на ширину до 500 мм в каждую сторону от его оси, по коньку и ребрам укладывают по две доски.
- 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 по ГОСТ Р52146–2003 толщиной 0.5мм
- 5.Картины укладываются на обрешетку таким образом, чтобы лежащие фальцы были размещены вразбежку на 40–50 мм.
- 6.Картины прикрепляются к обрешетке клямерами, представляющими собой узкие собой узкие полоски размером 150х20 мм, вырезанными из той же кровельной стали. Клямеры прикрепляют гвоздями к доковым сторонам брусков обрешетки,пропускают в вертикальный фальц между листами и загибают вместе 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 костыли длиной 450мм, через 600 мм друг от друга с выносом от карнизной доски на 120–150мм. 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. В целях лучшего отвода воды из–за трубы с верхней стороны трубы делают треугольную разделку (раскрышку) в виде двухскатной кровли из досок или брусков, прибиваемых к обрешетке и покрываемых листовой сталью. Вода, текущая со ската кровли, рассекается разделкой и стекает по скатам. Образованный отгибами кромок картин воротник должен плотно обхватывать ствол трубы и соединяться в углах на фальц.
Как вариант обрaмление труб может осуществляться воротником, который изготавливается по шаблону в виде П-образных половин , которые соединяют двойным фальцем внахлестку по стоку воды на крыше.
Примыкание кровли к дымовой трубе устраивают путем заделки кромки покрытия в выдру.
11. Водосточные трубы Ф150мм крепить к стене с помощью настенных штырей обжимными хомутами. Отвороты ободка воронки рекомендуется дополнительно скреплять заклепками с обоими бортами лотка.
После этого укладывают картины карнизных свесов предварительно установив Т-образные костыли и приступают к покрытию скатов. Шаг Т-образных костылей 500мм.

12. По окончании покрытия карнизных свесов производят укладку настенных желобов. Обычно желоба располагают между водоприемными воронками с уклоном от 1:20 до 1:10. Работы начинают с установки крючьев, которые размещают по линии, намеченной для укладки желобов и отбитой намеленным шнуром. Крючья ставятся поверх карнизных картин на расстоянии 500 мм один от другого. Крючья следует расположить перпендикулярно к линии настенных желобов и прибивать двумя или тремя гвоздями к обрешетке. Желоба крепятся крючьями при помощи заклепок. Желоб устанавливается не ближе 100мм от свеса кровли.

Вентиляция крыш

- Вентиляционные отверстия под свесом кровли устраиваются в виде узкой щели оставляемой между стеной и кровлей.
- Карнизные щелевые продухи обеспечивают сохранность настенных частей крыши, облегчают контроль за состоянием кровли в наиболее подверженных повреждению местах.

						П – 538 – АС			
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома - объекта культурного наследия			
Изм.	Кол	Лист	Издк	Подпись	Дата				
Директор		Зарудалова				"Дом жилой Стояниной, 90-е з.з. XVIII в." г. Кострома, ул. Лесная, д. 43	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Колыбин					Р	5	
Вед. инженер		Вахрамеева							
Н. контроль		Бекезина				Примечания по устройству стальной кровли.	ОАО "ВологдаТИСИЗ" МКП		