



МОНТАЖ КРОВЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ

1. Кровельные панели необходимо монтировать с уклоном не менее 5%.
2. Перед монтажом необходимо соорудить на несущих кровельных конструкциях вспомогательную рабочую площадку.
3. Если длина кровельного ската больше 12 м, необходимо тщательно организовать поперечный стык между панелями (нахлест) и вести монтаж в направлении от свеса к коньку согласно схеме:

Схема раскладки кровельных панелей.

4. Первую панель поднимают с помощью грузоподъемных приспособлений и устанавливают на несущие кровельные конструкции. Затем необходимо проверить местоположение и уклон панели, так как правильность установки первой панели влияет на качество дальнейшего монтажа.

Внимание! Герметик наносится только перед самым монтажом кровельной панели.

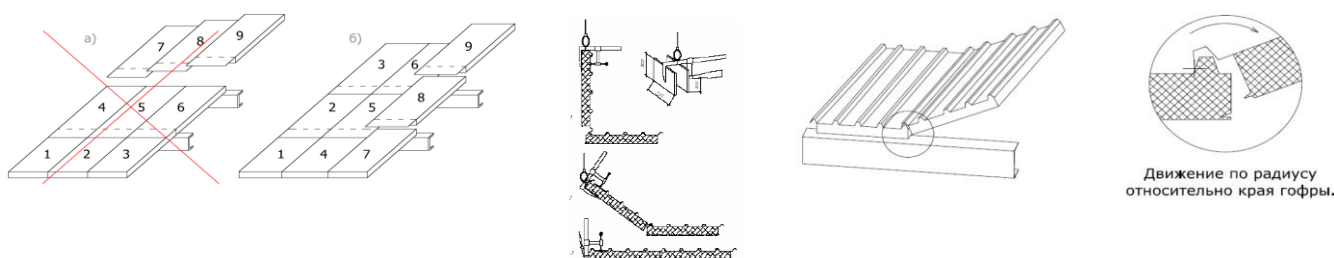
5. Панель фиксируется с помощью саморезов к опорной конструкции, затем производится расстроповка панелей. При проведении всех вышеописанных операций необходимо следить, чтобы панель не была повреждена.
6. Рекомендуется применение ШАЙБУ ТРАПЕЦИЕВИДНУЮ для обеспечения лучшего прижима к основанию.

Внимание! Не рекомендуется монтаж кровельных панелей в холодное время года при образовании наледи

7. При необходимости устройства нахлеста по длине панели, обеспечение эксплуатационной надежности нахлеста, первой и второй панели необходимо нанести герметик для кровельных работ, а у следующей панели необходимо выполнить подрезку торца. Следующую панель установить аналогичным образом, прикрепить её к несущим кровельным конструкциям, расстроповать. Затем организовать крепление верхней панели к нижней в поперечном стыке. После монтажа панелей первого и второго ряда (панели 1, 2, 3, 4, 5 и 6) можно производить организацию продольного межпанельного соединения. Перед каждым перерывом в работе следует закрепить каждую панель на несущих конструкциях тем количеством винтов, которое предусмотрено проектом.










8. По смонтированным панелям разрешается ходить только в специальной обуви и с использованием дополнительных настилов (или трапов) с опорой на несущие конструкции.

9. Технологическое или грузоподъемное оборудование запрещается устанавливать непосредственно на кровельные сэндвич-панели. Какое-либо оборудование необходимо крепить к несущим кровельным конструкциям.



Рекомендуемая знаковая сигнализация при перемещении грузов кранами

Таблица 6

Операция	Рисунок	Сигнал
Поднять груз или крюк		Прерывистое движение рукой вверх на уровне пояса. Ладонь обращена вверх, рука согнута в локте
Опустить груз или крюк		Прерывистое движение рукой вниз перед грудью, ладонь обращена вниз, рука согнута в локте
Передвинуть кран (мост)		Движение вытянутой рукой, ладонь, обращена в сторону требуемого движения
Передвинуть тележку		Движение рукой, согнутой в локте, ладонь обращена в сторону требуемого движения тележки
Повернуть стрелу		Движение рукой, согнутой в локте, ладонь обращена в сторону требуемого движения стрелы
Поднять стрелу		Движение вверх вытянутой рукой, предварительно опущенной до вертикального положения, ладонь раскрыта
Опустить стрелу		Движение вниз вытянутой рукой, предварительно поднятой до вертикального положения, ладонь раскрыта
Стоп (прекратить подъем или передвижение)		Резкое движение рукой вправо и влево на уровне пояса, ладонь обращена вниз
Осторожно (применяется перед подачей какого-либо из перечисленных выше сигналов при необходимости незначительного перемещения)		Кисти рук обращены ладонями одна к другой на небольшом расстоянии, руки при этом подняты вверх

14. Из-за значительной площади монтируемых панелей и сильного ветра могут возникнуть трудности с проведением работ. Перед окончанием рабочей смены необходимо, с учётом преобладающего ветра, прикрепить смонтированные панели всеми винтами, а не смонтированные панели на кровле допускается оставлять только связанными в пакеты и закреплёнными к несущим конструкциям.