

Инструкция по применению и монтажу сэндвич-панелей

2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

2.10 Монтаж кровельных сэндвич-панелей

Кровельные панели необходимо монтировать с уклоном не менее 5%.

Перед монтажом необходимо соорудить на несущих кровельных конструкциях вспомогательную рабочую площадку.

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:

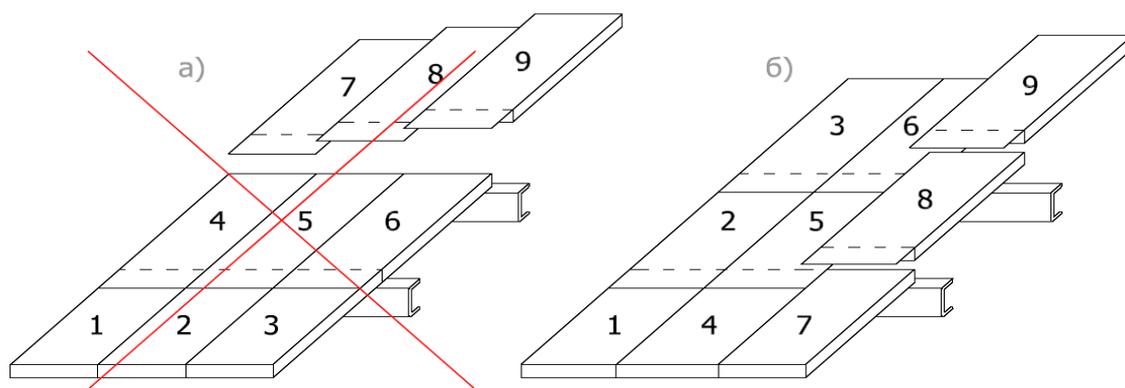


Рис.14. Схема раскладки кровельных панелей

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.

Панель фиксируется с помощью саморезов к опорной конструкции, затем производится расстроповка панелей. При проведении всех вышеописанных операций необходимо следить, чтобы панель не была повреждена.

На место нахлеста первой панели необходимо нанести герметик для кровельных работ, а у следующей панели необходимо выполнить подрезку торца (см. п. 2.11). 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 согласно рис.16, б) можно производить организацию продольного межпанельного соединения (см. п. 2.12). Перед каждым перерывом в работе следует закрепить каждую панель на несущих конструкциях тем количеством винтов, которое предусмотрено проектом.

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

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