

Инструкция по применению и монтажу сэндвич-панелей

2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

2.14 Общие указания по монтажу и уходу за панелями

Монтаж сэндвич панелей производства можно производить в любых климатических условиях. Температурные ограничения монтажа панелей связаны только с требованиями к температурным параметрам работы с герметизирующими материалами, которые устанавливает их производитель.

Не рекомендуется вести монтаж сэндвич панелей с минераловатным утеплителем в дождливую погоду, так как возможное увлажнение утеплителя понижает его теплозащитные свойства, а также может сказаться на снижении несущей способности сэндвич-панелей.

Перед окончанием рабочей смены, а также перед перерывом в работе следует закрепить каждую панель на несущих конструкциях тем количеством винтов, которое предусмотрено проектом.

Запрещается крепление к панелям лестниц, промышленных перегородок, арматуры, технологического или грузоподъемного оборудования. Какое-либо оборудование необходимо крепить только к несущим конструкциям.

Не допускается нанесение ударов по панелям при монтаже, заделке стыков и примыканий.

При монтаже и эксплуатации здания не допускается нарушение защитного покрытия металлических листов панели.

Конструкция любого типа кровли требует организации наружного или внутреннего водостока. Использование антиобледенительных систем на основе нагревательных кабелей позволяет исключить образование наледи в водосточных трубах и желобах, появление сосулек на кровле, а также избежать механической очистки кровли, из-за которой резко снижается её срок службы.

Очищать снег с поверхности кровельных сэндвич панелей следует аккуратно, не повреждая их покрытие.

В процессе эксплуатации конструкций из сэндвич панелей необходимо производить внешний осмотр покрытия панелей и крепежных элементов не менее одного раза в год.

Загрязненные покрытия следует промыть слабым мыльным раствором с помощью мягкой щетки, затем тщательно смыть проточной водой или напорным промывочным устройством сверху вниз. Не допускается использование растворителей, абразивных моющих средств и других химически активных составов, которые могут повредить полимерное покрытие.

Возможные повреждения, образовавшиеся при монтаже или транспортировке, восстанавливаются с помощью специальной ремонтной краски.

Если царапина затрагивает только цинк, достаточен один слой тщательной окраски. Если царапина затрагивает сталь, окраску следует производить в два слоя с использованием грунтовки. Возможную ржавчину в царапине следует удалить перед окраской. Перед восстановительной окраской поврежденное место следует очистить растворителем.

Краску рекомендуется наносить только по местам царапин, искусственно не расширяя зону ремонта, чтобы избежать заметной разницы цвета между первоначальной и перекрашенной поверхностями.