

Обследование наружных стен здания

Обследование наружных стен здания

Обследование наружных стен здания[]

Межпанельные фасадные швы имеют трещины и отслоение мастичных составов[]
фото, панель, здание, обнажение, состав, разрушение, фасад, отслоение, мастичный, наружное[]

Наружные стены : выполнены из однорядных и полосовой горизонтальной двухслойных сплошных панелей типа 2НС, толщиной 350 мм, для надземных этажей, заводской готовности. Наружная сторона панелей облицована неглазурованной керамической плиткой, внутренняя - окрашена масляными и вододисперсионными составами по оштукатуренной поверхности. Заделка стыков панелей выполнена из мастичных составов по уплотняющей прокладке. С наружной стороны панелей имеются нарушения целостности конструкций, а именно (см. фото 1-7) :

- По фасаду здания разрушена керамическая плитка с обнажением арматуры и проявлением ржавчины.
- В торцевой части , со стороны входной двери, имеется отслоение ((разрушение) бетона , высотой скола - 700 мм и на глубину до 120 мм.; при этом произошло обнажение элементов армокаркаса с проявлением коррозии металла (по характеру повреждения следует отнести к механическому воздействию).
- Межпанельные фасадные швы имеют трещины и отслоение мастичных составов.



Фото № 1. Фрагмент фасада здания ЦТП-1.



Фото № 2. Фрагмент фасада здания ЦТП-1.

Фото № 3. Фиксация разрушения бетонного слоя с обнажением арматуры.



Фото № 4. Фиксация разрушенного участка бетона по высоте, равная 700 мм.



Фото № 5. Общий вид разрушения бетонного слоя.

Фото № 6. Элементы обнажения арматурного каркаса стеновой панели.



Фото № 7. Обнажение арматуры на фасадной части стеновой панели.