

Минимальные санитарно-технические требования по теплозащите наружных стен удовлетворительные, так как на внутренних поверхностях са- мых стеновых панелей конденсат не проявляется.

Конденсат и плесень проявляются в местах горизонтальных и вертикальных стыков панелей.

Следовательно, в этих местах теплозащита не удовлетворительная.

Это связано с дефектами заполнения горизонтальных и вертикальных стыков панелей, особенно подверженных с наружной стороны атмосферным и температурным воздействиями в осенне-зимний-весенний периоды.

Причинами промерзания стеновых соединений между наружными стеновыми панелями являются :

- неудовлетворительная теплозащита стыков панелей и соответственно недостаточная герметизация вертикальных и горизонтальных стыков между стеновыми панелями;
- наличие дефектов в защитном слое вертикальных и горизонтальных стыков между стеновыми панелями;
- существование мостиков холода в местах расположения металлических закладных деталей.

4. РЕКОМЕНДАЦИИ

по утеплению и герметизации межпанельных швов

в жилом доме.

Рекомендуем герметизацию швов производить по следующей технологии:

1. Удалить старый герметик и вскрыть швы. Удалить старый наполнитель. Расшить швы.
2. Заполнить очищенный межпанельный шов вспененным полиэтиленом «Вилатерм» для повышения теплозащиты.

Диаметр вилатерма должен быть на один – два сантиметра больше ширины шва, чтобы с одной стороны, закрыть полностью шов, а с другой, быть сплюснутым.