# ФАСАДЫ И ВИТРАЖНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ

Каркас, кронштейны, прижимы и деформации

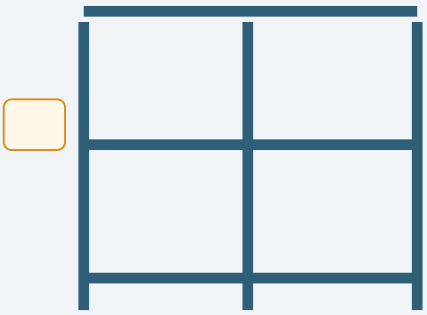
ОТВЕТСТВЕННЫЕ УЗЛЫ

## ГЛАВНОЕ ПРАВИЛО ТЕХНАДЗОРА

Фасад принимают по рассчитанной системе нагрузок и деформаций: геометрия сама по себе не доказывает безопасность узла.

## 5 ТИПОВЫХ ОШИБОК НА МОНТАЖЕ

1. **Кронштейны «по месту».** Изменены марки, толщина, анкеры и опирание без расчёта.
2. **Зажаты температурные стыки.** Не остаётся рассчитанного хода для расширения/деформаций.
3. **Не закреплены прижимные планки.** Не соблюдён шаг/тип крепления, нарушена посадка уплотнения.
4. **Неправильная последовательность.** Монтаж теряет устойчивость до завершения связей.
5. **Нарушены дренаж/отсечки.** Вода или огонь проходят через скрытые стыки без предусмотренной защиты.



СТЫК / КРОНШТЕЙН

## СТОП — НЕ ПРИНИМАТЬ

- Изменён несущий узел без расчёта/согласования.
- Отсутствует проектное крепление или опора стекла.

## ДЕЙСТВИЕ ИНЖЕНЕРА

Приостановить монтаж участка; оформить замечание в адрес проектировщика/ответственного за ППР.

## КОНТРОЛЬ: ОТМЕТИТЬ ПЕРЕД ПЕРЕХОДОМ К СЛЕДУЮЩЕМУ ЭТАПУ

- ☐ Сверить КМ/КМД и схему фасадных узлов.
- ☐ Проверить фактические анкеры и кронштейны.
- ☐ Проверить узлы скользящей/жёсткой фиксации.
- ☐ Проверить стыки стоек/ригелей, зазоры.
- ☐ Проверить прижимы, уплотнения, дренаж.
- ☐ Принять отсечки и узлы до закрытия фасада.

**ФОТОФИКСАЦИЯ:** Кронштейн с маркой + анкер + стык профилей + отсечка.

ОБЪЕКТ _____ МАРКА/ОСЬ _____ ДАТА _____
МОНТАЖНИК _____ ТЕХНАДЗОР _____ ФОТО № _____

ОСНОВА: СП 426.1325800.2020, СП 128.13330.2016, СП 70.13330.2012

ВАЖНО: конкретные крепления, допуски и материалы — по актуальной РД, ППР и инструкции выбранной системы.