АНКЕРА, КРОНШТЕЙНЫ И ОПОРЫ

Скрытые несущие узлы — критичный этап

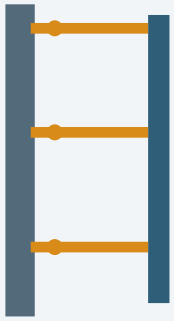
КРИТИЧНО: ПЕРЕД ЗАКРЫТИЕМ

ГЛАВНОЕ ПРАВИЛО ТЕХНАДЗОРА

Монтажная пена, клей и герметик не заменяют механическое крепление. Передача веса и ветровых нагрузок должна соответствовать проекту.

5 ТИПОВЫХ ОШИБОК НА МОНТАЖЕ

1. **«Всё держится на пене».** Нет требуемого механического крепления в несущую основу.
2. **Чужой анкер для стены.** Нет подтверждения типа, глубины заделки и краевых расстояний.
3. **Нарушен шаг крепления.** Крепежей меньше проекта или пропущены нагруженные зоны.
4. **Неправильные опорные колодки.** Вес висит на крепеже либо опорный узел выполнен не по РД.
5. **Ослаблены кронштейны.** Неправильная затяжка, смещение, разрушение основания, коррозионный риск.



МЕХАНИЧ. КРЕПЁЖ

ШАГ / ГЛУБИНА / ОПОРА

СТОП — НЕ ПРИНИМАТЬ

- Нет механической связи с несущим основанием.
- Не подтверждена схема анкеровки/опирания.

ДЕЙСТВИЕ ИНЖЕНЕРА

Приостановить закрытие узла. При сомнительном основании запросить расчёт или испытания крепежа по проекту.

КОНТРОЛЬ: ОТМЕТИТЬ ПЕРЕД ПЕРЕХОДОМ К СЛЕДУЮЩЕМУ ЭТАПУ

- ☐ Проверить тип/марку анкеров и основание.
- ☐ Сверить шаг и положение с рабочей схемой.
- ☐ Проверить фактическую глубину заделки по РД.
- ☐ Проверить опорные колодки/консоли.
- ☐ Проверить фиксацию и отсутствие подвижности.
- ☐ Сфотографировать каждый тип скрытого узла.

ФОТОФИКСАЦИЯ: Крепёж крупно с масштабом + общий шаг + опора до заделки.

ОБЪЕКТ _____ МАРКА/ОСЬ _____ ДАТА _____

МОНТАЖНИК _____ ТЕХНАДЗОР _____ ФОТО № _____

ОСНОВА: ГОСТ 34378-2018, ГОСТ 30971-2012, ГОСТ 23747-2015, СП 426.1325800.2020, СП 128.13330.2016

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