

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА: МОНТАЖ СИДЕНИЙ DELUX

Инженерно-технический регламент по установке конструктивных элементов из пенополистирола Delux

1. Этап позиционирования и полимеризации

- Первичное сопряжение: Конструктивные элементы (сиденья/лавки) предварительно выставляются в проектное положение.
- Фиксация модулей: Склеивание сегментов между собой и их фиксация к несущему основанию осуществляются с применением специализированного полиуретанового клея-пены (торговая марка Пеноплэкс или сертифицированные аналоги). Клей-пена наносится с помощью монтажного пистолета и фиксируется до полной полимеризации состава.

2. Создание защитно-армирующего слоя

Технология аналогична устройству защитных слоев в системах фасадного утепления (СФТК).

- Базовый слой: На поверхность пенополистирола наносится тонкий слой специализированного штукатурно-клеявого полимерцементного состава.
- Интеграция сетки: В нанесенный раствор утапливается щелочестойкая стекловолоконная малярная сетка с размером ячеек 5х5 мм и плотностью 130 г/м² (или близкой по значению).
- Финишный накрывочный слой: Поверх сетки «в один проход» наносится окончательный слой смеси до получения ровной, монолитной поверхности.
- Рекомендуемые составы: Ceresit СТ 85, Боларс Теплоконтакт, Weber-Vetonit Therm или их полные технические аналоги.

3. Интеграция климатических систем и гидроизоляция

- Монтаж обогрева: После полного высыхания армирующего слоя в проектные ниши укладываются нагревательные элементы (кабельные или водяные контуры).
- Омоноличивание ниш: Каналы с инженерными трассами заполняются цементно-песчаным раствором, приготовленным в классической пропорции 3:1 (песок : цемент).
- Гидроизоляционный барьер: После полного высыхания цементной стяжки выполняется сплошная гидроизоляция поверхностей. Защитный состав наносится строго в два слоя.
- Требования к гидроизоляции: Допускается использование составов исключительно на цементной основе (однокомпонентных или эластичных двухкомпонентных). Применение двухкомпонентных систем является наиболее надежным инженерным решением.