

В толще клеевого «базового» слоя штукатурно-клеевой смеси толщиной 7 мм применяли фасадную армированную стеклосетку по ГОСТ 55225-2017 FASAD PRO 2600 (изготовитель ООО «Баутекс»), заглубленную на 3 мм.

Слой № 5 – в качестве наружного декорирования использовалась:

- плиточная облицовка White Hills марки «Лондон Брик» на цементной основе размера 235*65*13 (изготовитель АО «МОНОЛИТСТРОЙ»).

Плитку крепили к основанию на цементный эластичный клей Церезит CM 17 класса C2 TE S1 по ГОСТ Р 56387 (слой 3 мм) производства ООО «ЛАБ Индастриз» с последующим затиранием швов 10-13 мм затиркой для широких швов Церезит CE 43 класс CG2 WA (производство ООО «ЛАБ Индастриз», ГОСТ Р 58271).

В качестве декоративного элемента над верхнем откосом нижнего проема поверх основного теплоизоляционного слоя применяли объемный прямоугольный элемент шириной 1000 мм (из них 550 мм над проемом) негорючего минераловатного утеплителя толщиной 100 мм, высотой 200 мм (предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям от $TR \geq 20$ КПа, по ГОСТ 56707-2015) из волокон каменных пород с температурой плавления не менее 1000 °С, марки Rockwool ФАСАД БАТТС ЭКСТРА ($\rho=130$ кг/м³) (изготовитель ООО «РОКВУЛ»), с дополнительным креплением при помощи фасадных тарельчатых анкеров по ГОСТ Р 58359 FASAD PRO TA 10T (изготовитель ООО «ПК Инженер»), с последующим нанесением штукатурно-клеевой смеси для устройства базового армированного слоя Церезит СТ 190 производства ООО «ЛАБ Индастриз» слоем 3-4 мм, армированным фасадной стеклосеткой по ГОСТ 55225-2017 FASAD PRO 2000 (изготовитель ООО «П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно») и белым клеем на цементной основе Церезит CM 115 (ГОСТ Р 56387, производство ООО «ЛАБ Индастриз») в качестве декоративной отделки толщиной 10 мм.

Система Церезит VWS состоит из (послойно изнутри-наружу):

Слой № 1 – грунтовка глубокого проникновения Церезит СТ 17 (производство ООО «ЛАБ Индастриз», ТУ 20.30.11-026-58239148-2018), расход 0,1-0,2 л/м².

Слой № 2 – клеевая смесь для приклейки теплоизоляции:

- клей для крепления минераловатных плит и плит из экструзионного пенополистирола Церезит СТ 190 (производства ООО «ЛАБ Индастриз», ГОСТ 54359-2017). Толщина слоя при нанесении 5-10 мм, нанесен «пятакими» диаметром 100 мм с шагом 200 мм.

Слой № 3 – теплоизоляционный слой на основной плоскости СФТК:

- теплоизоляционные плиты из экструзионного пенополистирола толщиной 150 мм марки ПЕНОПЛЭКС ФАСАД (изготовитель ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб») с противопожарными рассечками из негорючих минераловатных плит высотой 150 мм, толщиной, равной основной плоскости утеплителя в 150 мм (предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям от $TR \geq 20$ КПа, по ГОСТ 56707-2015) из волокон каменных пород с температурой плавления не менее 1000 °С, марки Rockwool ФАСАД БАТТС ЭКСТРА ($\rho=130$ кг/м³) (изготовитель ООО «РОКВУЛ»).

Утеплитель дополнительно закреплен к стене-основанию при помощи фасадных тарельчатых анкеров по ГОСТ Р 58359 Tech-Krep IZL-T 10L (изготовитель ООО «Промпласт»), не менее 5 шт./м².

На фронтальной поверхности плит пенополистирольного утеплителя устроены диагональные задиры с шагом 100 мм крест-накрест.

Слой № 4 – штукатурно-клеевая смесь для устройства базового армированного слоя:

- штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 (производство ООО «ЛАБ Индастриз», ГОСТ 54359-2017) для приклейки и армирования экструзионного пенополистирола.

В толще клеевого «базового» слоя штукатурно-клеевой смеси толщиной 10 мм применяли фасадную армированную стеклосетку по ГОСТ 55225-2017 FASAD PRO 2000 (изготовитель ООО «П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно»), заглубленную на 4 мм. В зоне рассечек из минераловатного утеплителя по периметру проемов имеется 2-й слой стеклосетки угловых усиливающих профилей под декоративной штукатуркой для усиления и ограничения растрескивания.

Слой № 5 – грунтовка под декоративные штукатурки Церезит СТ 16 (производство ООО «ЛАБ Индастриз»), расход 0,2-0,5 л/м².

Слой № 6 – в качестве наружного декорирования использовались:

ИЦ «ОГНЕСТОЙКОСТЬ»
СВЯТАТОРСКОЕ ШОССЕ, Д. 10
404000, ГО. ТУЛА
№ ИСОПБ ЮАБО.РУБ.00.ПР.0885
ДЕЙСТВИТЕЛЕН ОТ 07.12.2017