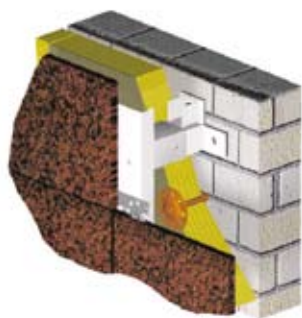


Навесная фасадная система МК4-01

Популярность навесных фасадных систем постоянно растет. Высокие темпы роста отмечены не только в России, но и во всем мире. Интерес к навесным вентилируемым фасадам кроется в их неоспоримых преимуществах перед другими видами защитной и декоративной отделки. «Группа О.С.Т. – объединенные строительные технологии», г. Челябинск, специализируется на разработке и производстве подконструкции навесных фасадных систем МК. Развитие рынка, новые требования со стороны Заказчиков способствуют созданию новых видов продукции.

Наша новая разработка – навесная фасадная система МК 4-01.

Система предназначена для облицовки фасадов панелями из керамогранита, агломерационных материалов, натурального гранита со скрытым креплением и утепления фасадов зданий и сооружений.



Практический опыт применения предыдущих вариантов систем МК подсказал разработчикам новые конструктивные решения, включенные в техническую документацию.

Для крепления конструкции системы к стене применены П-образные или Г-образные кронштейны, которые состоят или только из неподвижной части КШ, КР, или телескопические КШТ, состоящие из неподвижной части и подвижной вставки. Неподвижная и подвижная части жестко соединяются между собой с помощью заклепок.

Конструкция кронштейнов позволяет регулировать их длину от 100 до 400 мм.

Непосредственно к кронштейнам жестко

с помощью заклепок крепятся вертикальные направляющие. Компенсация температурных деформаций направляющих предусматривается за счет передачи соответствующих усилий на кронштейны и участки направляющих между кронштейнами, с соблюдением работы металла этих элементов в упругой стадии.

Элементы подконструкции системы могут быть выполнены из двух материалов: коррозионно-стойкой стали или тонколистовой горячеоцинкованной по 1 классу стали с последующим полимерным покрытием толщиной до 60 мкм.

Применение указанных материалов обеспечивает длительный срок службы системы – до 40 лет, достаточно высокую жаростойкость, что повышает пожарную безопасность системы, дает возможность увеличения шага установки кронштейнов и, в конечном счете, снижает стоимость навесного фасада.

Для облицовки используются керамогранитные плиты размерами 600х600, 800х800 или 600х1200 мм, толщиной 10–12 мм, плиты из натурального гранита или агломерационных материалов размерами 300х300, 300х600 мм, толщиной 30–40 мм с угловыми или сплошными продольными пазами

Для крепления керамогранитных плит нижнего ряда применяются концевые кляммеры ККС, для последующих рядов – типовые кляммеры КТС, изготавливаемые из коррозионно-стойкой стали. Кляммеры ККС имеют две несущие лапки, на которые опираются своей угловой частью две соседние плиты облицовки. При использовании кляммеров КТС на две несущие лапки опираются угловой частью две соседние плиты облицовки, а две другие лапки кляммера удерживают верхнюю часть нижерасположенных плит.

Для крепления плит натурального гранита или агломерационных материалов используются изделия двух типов: кляммеры из специального профиля или шина, закрепляемые в горизонтальном положении одновременно на нескольких смежных вертикальных профилях. При этом в плитах делаются сплошные продольные пазы.

Конструктивные решения примыкания системы к цоколю, парапету, внутренним и наруж-



ным углом, вариант крепления к межэтажным перекрытиям приведены в технической документации.

Навесная фасадная система является достаточно сложной конструкцией и требует тщательных расчетов при конструировании, правильного монтажа и применения комплектующих, указанных в ТС.

Для облицовки фасада конкретного здания (сооружения) обязательно должен быть выполнен рабочий проект с определением возможных нагрузок и воздействий на систему, усилий и деформаций в элементах конструкции с последующим выбором конструктивных вариантов системы при соблюдении действующих нормативных документов и рекомендаций поставщика.

Мы предлагаем сотрудничество и выделяем следующие основные моменты удобства работы с нами как с производителями и поставщиками системы:

- Наличие Технических свидетельств на системы.
- Возможность выбора у одного производителя необходимого варианта системы.
- Возможность выполнения проекта нашим проектным отделом, при этом обеспечивается минимально необходимый расход элементов системы на конкретный фасад.
- Техническая поддержка, оказываемая на всех стадиях от проектирования до монтажа системы.
- Наличие склада готовой продукции и возможность быстрой отгрузки.
- Осуществление шеф-монтажа с выездом в регионы.
- Выгодное ценовое предложение, исходя из стоимости 1 кв. м системы.



ЗАО «Группа О.С.Т. – объединенные строительные технологии»
454091, г. Челябинск, пр. Ленина, 21в, офис 704
Тел. (351) 775-49-34
E-mail: info@gruppa-ost.ru
www.gruppa-ost.ru
ЗАО «О.С.Т.-Трейд»
Тел. (351) 775-49-26/27/28/29

