

СИСТЕМЫ НАВЕСНЫХ ФАСАДОВ ОТ «КРАМОС»

Залогом успеха любой производственной компании является разработка качественно новых продуктов, использующих современные надежные и долговечные материалы, ведь сегодня, как никогда ранее, строительный рынок требует экономичных и эффективных технологий. Компания «КРАМОС» вот уже 10 лет разрабатывает и производит строительные конструкции и технологии, среди которых современные, высокотехнологичные опалубочные системы, пользующиеся заслуженным спросом у строителей.

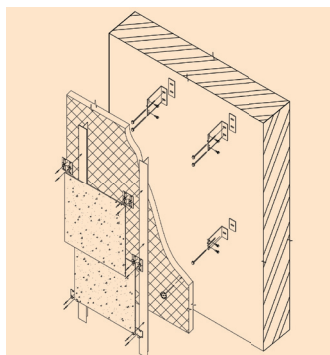


Рис.1

Еще в самом начале своей деятельности по производству строительной продукции компания «КРАМОС» заложила основные принципы ведения своего бизнеса и поставила перед собой задачи: постоянно улучшать качество продукции, обновлять ассортимент выпускаемой продукции, повышать производительность и, конечно, разрабатывать новые строительные технологии.

Одним из новых направлений своего развития компания «КРАМОС» выбрала разработку и производство систем навесных вентилируемых фасадов (НВФ). В 2004 году компания «КРАМОС АЛ», входящая в состав Группы компаний «КРАМОС», разработала фасадную систему с воздушным зазором КРАМОС «INCO «Fasel» FE-L» (см. рис. 1), а в январе 2005 года получила техническое свидетельство Госстроя России № ТС-07-1049-05. Разработанная система отличается рядом достоинств, к которым в первую очередь можно отнести высокую функциональность при минимальной номенклатуре элементов используемых в конструкции, возможность устранять практически любые неровности и дефекты, имеющиеся на поверхности стены здания. В состав системы входят всего три основных типа несущих элемента (несущие и ветровые консоли и вертикальный Т-образный профиль), которые дают возможность быстро и безошибочно комплектовать заказ. Немаловажно и то, что при количественно малом числе последовательно соединяемых элементов возрастает прочность системы и уменьшается вероятность ошибки монтажа.

Ставшая уже привычной проблема выравнивания плоскости фасада при строительстве новых и реконструкции существующих объектов решена с помощью удобного

го клеммового зажима на консоли и подбором оптимального шага их размерного ряда. Такая конструкция позволяет осуществлять монтаж системы на стенах зданий со значительными искривлениями и дефектами. Архитектурную выразительность фасада можно подчеркнуть путем применения различной цветовой гаммы облицовочных керамогранитных плит.

Система вентилируемого фасада такого типа способна повысить энергосбережение здания, повысить показатели звукоизоляции здания в 1,5 — 2 раза, установить в здании правильный температурно-влажностный режим и тем самым обеспечить комфортное пребывание в нем людей. Так, например, при правильном исполнении системы, здание приобретает эффект «тер-

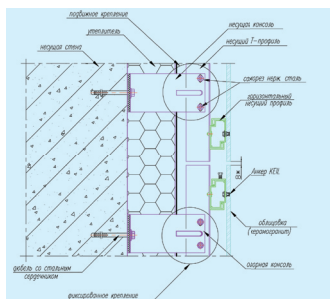


Рис.2

моса» и зимой остывает в 5 — 6 раз медленнее неутепленных домов, а летом сохраняет прохладу, позволяя экономить на кондиционировании. Высокая функциональность с условием минимального количества используемых конструктивных элементов достигнута путем тщательной инженерной проработки. В основу конструктивных решений заложено стремление повысить удобства мон-

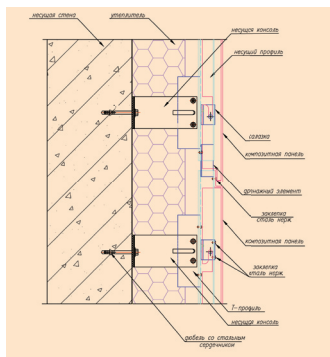


Рис.3



Рис.4

тажа системы, снизить сроки возведения фасада и, как следствие, снизить себестоимость всей конструкции.

Необходимо заметить, что компания «КРАМОС» выпускает систему вентилируемого фасада, фахверк которой выполняется из алюминиевого сплава, который наряду с общеизвестными достоинствами занимает оптимальную позицию по отношению цены качества.

В планах компании на второй квартал 2006 года, запуск двух новых систем крепления навесного фасада, обладающих качественно новыми характеристиками. Одна из них будет использовать композитные облицовочные материалы, другая — система со скрытым креплением керамогранита или плит из натурального камня.

Конструктивно система со скрытым креплением реализована следующим образом: на стандартный алюминиевый фахверк системы КРАМОС «INCO «Fasel» FE-L» закрепляются горизонтальные направляющие, а на керамогранитные плиты с помощью анкеров и технологии KEIL® фиксируются алюминиевые кронштейны, которые затем навешиваются на горизонтальные направляющие (см. рис. 2).

Не менее интересна система крепления кассет из композитных материалов (см. рис. 3). В числе неоспоримых достоинств системы:

- конструктивная идея системы позволяет, пользуясь небольшим количеством номенклатурных единиц, выполнять фахверк-

ки фасадов с различными функциональными особенностями;

- разумно управлять жесткостью системы в зависимости от ветровых нагрузок;
- ремонтировать отдельные элементы фасада, не демонтируя смежные.

На базе существующей системы вентилируемого фасада типа «INCO «Fasel» FE-L» компания «КРАМОС» уже сегодня предлагает своим потенциальным покупателям инновационный клеевой метод крепления облицовочных материалов на основе от стены здания. Такой способ крепления позволяет использовать альтернативную стоимость системы, ускорить процесс возведения фасада, позволяет использовать более тонкие облицовочные материалы (облицовку из натурального камня, керамогранита, цементно-волокнистых плит и т.п.), снизить вес конструкции и все это при скрытом креплении облицовочного материала (см. рис. 4)!

В заключение следует отметить, что все разработанные и предлагаемые системы навесных вентилируемых фасадов от компании «КРАМОС» призваны обеспечить практичное и надежное капиталовложение при создании современного выразительного фасада здания.

Высококвалифицированные инженеры компании разрабатывают проекты сложных конструкций, в полной мере реализующие концепцию вентилируемого фасада, а это позволяет быть уверенным, что новый фасад от компании «КРАМОС» надежно и безотказно будет служить на протяжении долгих лет.



Наш адрес:

107078, Москва, Докучаев переулок, д.3, стр.1
Тел./факс 975-11-42, 975-12-58, 975-13-08
129010, Москва, Б. Балканский переулок, д.13/47, корп. 5
Тел./факс 680-85-80, 680-04-46, 680-85-81
www.kramos.ru/vf@kramos.ru/info@kramos.ru