

«Утверждаю»

Начальник ФГУ «Госэкспертиза
в области ГОЧС и пожарной
безопасности» МЧС России

С.М. Аноприенко

2009 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии требованиям Федеральных законов и технического регламента о требованиях пожарной безопасности

типовых решений фасадных навесных систем
«ALUCOM» для облицовки наружных стен зданий и сооружений
(с применением негорючего утеплителя и облицовками кассетного
типа из композитных панелей «Goldstar S1; FR/FR1»
или керамогранитных плит)

Заключение: на 4-х листах

Начальник отдела

В.Н. Носков

Внештатный эксперт

В.П. Липкин

ГЭ М-06/09-580

1. Общие сведения

1. Объект рассмотрения – типовые решения фасадных навесных систем «ALUCOM» для облицовки наружных стен зданий и сооружений (с применением негорючего утеплителя и облицовками кассетного типа из композитных панелей «Goldstar S1; FR/FR1» или керамогранитных плит).

2. Предмет рассмотрения – соответствие проектных материалов требованиям норм и правил в области пожарной безопасности.

2. Перечень представленных материалов

1. СТО 70547409-0107 «Стандарт организации. Фасадные системы навесные «ALUCOM» для облицовки наружных стен зданий и сооружений. Общие технические требования к проектированию, производству и монтажу», согласованного головной организацией в части устройства фасадов – ГУ «Центр «ЭН-ЛАКОМ», и внесенного в Реестр специальных технических условий и других нормативно-технических документов на проектирование, строительство и реконструкцию особо опасных и технически сложных и уникальных объектов капитального строительства города Москвы, по которым проведена научно-техническая оценка и рассмотренных на заседаниях Научно-технического совета Москомархитектуры;

2. ТУ 527-003-70547409-2006 «Технические условия. Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором слоистых панелей и плит керамогранита для облицовки стен», разработанные ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко – филиалом ФГУП НИЦ «Строительство»;

3. Техническое свидетельство РОССТРОЯ №ТС-07-2011-07 на конструкцию навесной фасадной системы с воздушным зазором «ALUCOM» для облицовки кассетами из композитных материалов со скрытым креплением и утеплением наружных стен и сооружений различного назначения.

4. Техническое свидетельство РОССТРОЯ №ТС-07-2012-07 на конструкцию навесной фасадной системы с воздушным зазором «ALUCOM» для облицов-

ки плитами из керамики и керамогранита с видимым креплением и утеплением наружных стен и сооружений различного назначения.

5. Альбом технических решений. «Конструкция навесной фасадной системы с воздушным зазором типа «Алюком» для облицовки кассетами из композитных материалов и металла со скрытым креплением»;

6. Альбом технических решений. «Конструкция навесной фасадной системы с воздушным зазором типа «Алюком» для облицовки плитами керамического гранита». Инструкция по монтажу вентилируемого фасада «Алюком»;

7. Заключение № Э2-02/09 от 25.01.09 г. испытательного центра «Эксперт-Корр-МИСиС» - «Оценка долговечности и устойчивости к атмосферной коррозии элементов навесной фасадной системы «Алюком»;

8. Экспертное заключение по коррозионной стойкости и долговечности подконструкций систем «ALUCOM» из алюминиевых сплавов для навесных вентилируемых фасадов Всероссийского института легких сплавов (ВИЛС), лаборатория №35;

9. Заключение ФГУ ВНИИПО МЧС России от 07.10.08 г.

10. Протокол испытаний №620/ИЦ-06 от 04.07.06 г. испытательного центра «Опытное» 26 ЦНИИ Минобороны России – «Навесной фасадной системы с воздушным зазором «ALUCOM»;

11. Протокол испытаний №1012/ИЦ-06 от 26.10.06 г. испытательного центра «Опытное» 26 ЦНИИ Минобороны России – «Навесной фасадной системы с воздушным зазором «ALUCOM»;

12. Протокол испытаний №1017/ИЦ-08 от 24.10.08 г. испытательного центра «Опытное» 26 ЦНИИ Минобороны России – «Навесной фасадной системы с воздушным зазором «ALUCOM»;

13. Типовые решения по узлам и крепежам фасадной системы.

3. Основные результаты пожарно-технической экспертизы

В представленных материалах предусмотрена конструкция навесной фасадной системы типа «ALUCOM» с применением негорючего утеплителя и облицов-

ками кассетного типа из композитных панелей «Goldstar S1; FR/FR1» или керамогранитных плит. По результатам огневых испытаний данная фасадная система имеет показатели по классу пожарной опасности К0 (непожароопасные - согласно статьи 36 ФЗ 123 от 22 июля 2008 г.).

Данные системы могут быть запроектированы на всю высоту любого нормативного здания, согласно свода правил 2.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты», при обязательном выполнении проектных решений в составе:

- протокола испытаний испытательного центра «Опытное» 26 ЦНИИ Минобороны России № 620/ИЦ-06 от 04.07.06 г.;
- протокола испытаний испытательного центра «Опытное» 26 ЦНИИ Минобороны России № 1012/ИЦ-06 от 26.10.06 г.;
- протокола испытаний испытательного центра «Опытное» 26 ЦНИИ Минобороны России № 1017/ИЦ-08 от 24.10.08 г.;
- заключения ФГУ ВНИИПО МЧС России от 07.10.08 г.

Общий вывод

Типовые решения фасадных навесных систем «ALUCOM» для облицовки наружных стен зданий и сооружений (с применением негорючего утеплителя и облицовками кассетного типа из композитных панелей «Goldstar S1; FR/FR1» или керамогранитных плит), соответствуют требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности (ФЗ №123 от 22 июля 2008 года).

Внештатный эксперт



В.П. Липкин



Пролумеровано
и
процнуровано
4 листы

В.П.Липкин