

Приложение X
(обязательное)

КАРТА КОНТРОЛЯ

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.14.67-2012 «Навесные фасадные системы с воздушным зазором. Работы по устройству.
Общие требования к производству и контролю работ»
при выполнении вида работ: «Устройство навесных фасадных систем с воздушным зазором для облицовки фасадов зданий и других
строительных сооружений облицовочными материалами различных типов и теплоизоляции наружных стен с внешней стороны»**

Наименование члена СРО, в отношении которого назначена проверка:

ОГРН: _____ ИНН _____ Номер свидетельства о допуске: _____

Сведения об объекте:

Основание для проведения проверки:

№ _____ от _____

Тип проверки (нужное подчеркнуть):

Выездная

Документарная

| № п.п. | Элемент контроля | Подлежит проверке | Требования, предъявляемые при проведении работ | Способ проверки соответствия | Результат | | Приложения, примечания |
|---|-----------------------------|-------------------|--|------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
| | | | | | Норма | Соответствие («+», «-») | |
| Этап 1: Организация строительного производства | | | | | | | |
| 1.1 | СТО НОСТРОЙ 2.14.67-2012 | | Наличие оригинального документа | Документарный | | | |
| 1.2 | Рабочая документация | | Наличие оригинального комплекта документов (техническая документация системодержателя НФС, проектная документация на устройство НФС), или его копии, согласованной и утвержденной в установленном порядке. | Документарный | В соответствие с п. 4.1 СТО НОСТРОЙ 2.14.67. Следует проверить наличие протокола испытаний несущей способности анкерных креплений, соответствие проектной документации требованиям Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 г. №87 и наличие оттиска (штампа) технического заказчика и системодержателя НФС. | | |
| 1.3 | Исполнительная документация | | Наличие Актов освидетельствования работ: - гидроизоляция кровли - гидроизоляция цоколя - гидроизоляция отмостки | Документарный | Соответствие требованиям РД 11.02.2006 и п.4.3 СТО НОСТРОЙ 2.14.67 | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|---------------|--|--|--|
| | | | - гидроизоляция балконов - сварочных работ - заполнение проемов здания -демонтаж конструкций с фасада зданий, препятствующих монтажу НФС | | | | |
| 1.4 | Журналы производства работ | | Наличие общего (или специального) журнала работ | Документарный | Соответствие требованиям РД 11.05.2007 | | |
| 1.5 | Метрологическая поверка используемых средств измерений | | Наличие документа установленного образца в соответствии с №102-ФЗ от 26.06.2008 г. на каждое используемое средство измерения | Документарный | Перечень средств измерений приведен в п.7.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.14.67 | | |
| Этап 2: Входной контроль и хранение поставленных материалов и изделий НФС | | | | | | | |
| 2.1 | Поставленные материалы и изделия НФС | | Соответствие марок поставленных материалов и изделий НФС внесенным в рабочую документацию | Документарный | Наличие журнала учета входного контроля по ГОСТ 24297, заполненного с учетом требований п. 7.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.14.67. Наличие акта отбраковки поставленных материалов и изделий НФС, в соответствии с требованиями п. 7.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.14.67 | | |
| 2.2 | Хранение поставленных материалов и | | Материалы и изделия должны храниться с обеспечением защиты | Визуальный | Общие требования к хранению указаны в п.4.3.4 СТО НОСТРОЙ | | |

| | | | | | | | |
|--|---|--|---|---------------|--|--|--|
| | изделий НФС | | от воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей | | 2.14.67. | | |
| Этап 3: Разметка фасада и бурение (сверление) отверстий | | | | | | | |
| 3.1 | Горизонтальные и вертикальные оси | | Контроль допустимого смещения осей относительно проектных значений | Документарный | Запись в журнале производства работ о выполнении разметки горизонтальных и вертикальных осей, с обязательным указанием фактических смещений относительно проетных значений, в соответствие с требованиями п. 5.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.14.67 | | |
| 3.2 | Количество и размеры отверстий для установки анкерных креплений | | Контроль учета размеров отверстий (глубина и диаметр) | Документарный | Запись в журнале производства работ по монтажным участкам и количеству отверстий. В соответствие с п.5.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.14.67 | | |
| Этап 4: Монтаж кронштейнов | | | | | | | |
| 4.1 | Установка анкерных креплений | | Контроль соблюдения момента затяжки, равномерности прилегания головки распорного элемента к бортику дюбеля или стальной шайбе | Документарный | Запись в журнале производства работ о результатах опереционного контроля в соответствие с п. 5.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.14.67. | | |
| 4.2 | Несущая способность установленных анкерных креплений | | Контроль проведения натуральных испытаний установленных анкерных креплений | Документарный | Наличие протокола испытаний в соответствие с п. 5.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.14.67 | | |
| 4.4 | Установленные кронштейны | | В соответствие с требованиями рабочей | Документарный | Наличие акта освидетельствования | | |

| | | | | | | | |
|---|---|--|---|---------------|---|--|--|
| | | | документации | | скрытых работ с указанием общего числа установленных кронштейнов и анкерных креплений и с учетом требований п.5.3.5 СТО НОСТРОЙ 2.14.67 | | |
| Этап 5: Монтаж теплоизоляционного слоя | | | | | | | |
| Работы по п.5.4 выполняются при наличии соответствующего решения о применении, принимаемого проектной организацией, и внесенного в установленном порядке в проектную и рабочую документацию | | | | | | | |
| 5.1 | Количество слоев утепления | | В соответствии с требованиями рабочей документации | Документарный | Запись в журнале производства работ о применяемом утеплении (однослойное или двухслойное) с указанием типа применяемого утеплителя для каждого слоя, в соответствии с требованиями п. 5.4.1 СТО НОСТРОЙ 2.14.67 | | |
| 5.2 | Установка и закрепление плит утеплителя | | Контроль соблюдения схемы укладки и фиксации анкерами с тарельчатыми дюбелями | Документарный | Запись в журнале производства работ о выбранной схеме укладки и крепления, в соответствии с требованиями п.5.4.4, 5.4.8 и 5.4.10 СТО НОСТРОЙ 2.14.67 | | |
| 5.3 | Поверхность теплоизоляционного слоя | | Контроль утепленных поверхностей | Документарный | Наличие акта освидетельствования скрытых работ с обязательной отметкой об отсутствии дефектов в соответствии с требованиями п.5.4.13 СТО НОСТРОЙ 2.14.67 | | |

| | | | | | | | |
|--|---|--|---|---------------|--|--|--|
| 5.4 | Установка ветро-гидрозащитной мембраны | | Контроль целостности и площади укладки по поверхности теплоизоляционного слоя | Документарный | Наличие акта освидетельствования скрытых работ с обязательной отметкой о: - тип применяемой ветро-гидрозащитной мембраны, - величина перехлеста полотен, - шаг крепления анкерами с тарельчатыми дюбелями целостности | | |
| Этап 6: Монтаж направляющих и угловых элементов | | | | | | | |
| 6.1 | Крепление направляющих и угловых элементов | | Контроль соблюдения схемы крепления и температурно-деформационного зазора | Документарный | Запись в журнале производства работ о материале монтируемых элементов, величине температурно-деформационного зазора и способе закрепления, в соответствии с требованиями п. 5.6.1 - 5.6.2, 5.6.4 СТО НОСТРОЙ 2.14.67 | | |
| 6.2 | Проектное положение | | Контроль предельных отклонений от проектного положения | Документарный | Запись в журнале производства работ о результатах операционного контроля по п. 5.6.3 и п.7.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.14.67 | | |
| 6.3 | Установленные направляющие и угловые элементы | | Контроль количества установленных элементов | Документарный | Наличие акта освидетельствования скрытых работ с отметкой об отсутствии дефектов по п. 5.6.5 СТО НОСТРОЙ 2.14.67 | | |

Этап 7: Монтаж защитно-декоративного экранаРаботы по п. 7.3 выполняются при использовании *натурального камня* в качестве материала защитно-декоративного экранаРаботы по п. 7.4 выполняются при использовании *металлокомпозитных кассет* в качестве материала защитно-декоративного экрана

| | | | | | | | |
|-----|------------------------|--|--|---------------|---|--|--|
| 7.1 | Способ крепления | | Соответствие принятой схемы крепления требованиям рабочей документации | Документарный | Запись в журнале производства работ с отметкой о выбранной схеме крепления с указанием типа применяемых крепежных изделий, величине компенсационных швов между соседними однотипными элементами и диаметра термокомпенсационных отверстий, в соответствии с требованиями п. 5.7.4-5.7.5 СТО НОСТРОЙ 2.14.67 | | |
| 7.2 | Проектное положение | | Контроль предельных отклонений от проектного положения | Документарный | Запись в журнале производства работ о результатах операционного контроля по п. 7.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.14.67 | | |
| 7.3 | Герметизирующий состав | | Соответствие типа применяемого герметизирующего состава (герметика) требованиям рабочей документации | Документарный | Запись в журнале производства работ о типе применяемого герметика в соответствии с требованиями п. 5.7.7 (г) СТО НОСТРОЙ 2.14.67 | | |
| 7.4 | Фиксирующие элементы | | Контроль установки и закрепления фиксирующих элементов к направляющим | Документарный | Наличие акта освидетельствования скрытых работ с указанием типа применяемых | | |

| | | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|---|---------------|--|--|--|
| | | | элементам | | фиксирующих элементов, местах и способе закрепления, в соответствии с требованиями п. 5.7.9.1 (примечание) СТО НОСТРОЙ 2.14.67 | | |
| Этап 8: Установка элементов примыкания к конструктивным частям здания | | | | | | | |
| Работы по п. 8.2 выполняются при наличии соответствующего раздела в составе рабочей документации | | | | | | | |
| 8.1 | Противопожарные короба | | Контроль соблюдения схемы установки | Документарный | Наличие акта освидетельствования скрытых работ с указанием способа антикоррозионной защиты коробов, мест установки, типа минеральной ваты, метизов и шага закрепления, в соответствии с требованиями п. 6.2.1 – 6.2.10 СТО НОСТРОЙ 2.14.67 | | |
| 8.2 | Элементы наружного оформления | | Контроль установки дополнительных кронштейнов | Документарный | Наличие акта освидетельствования скрытых работ с отметкой об использовании термоизолирующих прокладок, в соответствии с требованиями п. 6.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.14.67 | | |

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.14.67 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.14.67 соблюдены не в полном объеме.

Рекомендации по устранению выявленных несоответствий:

Приложения: _____ на ____ л.

Настоящая карта составлена в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой стороны.

Подписи лиц, проводивших проверку:

Эксперт

Фамилия, Имя, Отчество

Подпись

Фамилия, Имя, Отчество

Подпись

Подпись представителя проверяемой организации - члена СРО,
принимавшего участие в проверке:

Фамилия, Имя, Отчество

Подпись

Дата «__» _____ 20__ г.