
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33740—
2016

СИСТЕМЫ ФАСАДНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ С НАРУЖНЫМИ ШТУКАТУРНЫМИ СЛОЯМИ

Термины и определения

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2019

Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Ассоциацией «Наружные фасадные системы» (Ассоциация «АНФАС»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 29 февраля 2016 г. № 85-П)

За принятие проголосовали:

| Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Сокращенное наименование национального органа по стандартизации |
|---|------------------------------------|---|
| Армения | AM | Минэкономики Республики Армения |
| Киргизия | KG | Кыргызстандарт |
| Россия | RU | Росстандарт |

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 апреля 2016 г. № 252-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 33740—2016 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2017 г.

5 Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 53786—2010*

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

7 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Декабрь 2019 г.

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

* Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 апреля 2016 г. № 252-ст ГОСТ Р 53786—2010 отменен с 1 января 2017 г.

© Стандартиформ, оформление, 2016, 2019



В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

| | |
|-------------------------------------|---|
| 1 Область применения | 1 |
| 2 Термины и определения | 1 |
| Алфавитный указатель терминов | 5 |

Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий фасадных теплоизоляционных композитных систем с наружными штукатурными слоями.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Заключенная в круглые скобки часть термина может быть опущена при использовании термина в документах по стандартизации.

Приведенные определения можно, при необходимости, изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

Поправка к ГОСТ 33740—2016 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Термины и определения

| В каком месте | Напечатано | Должно быть | | |
|-----------------------------------|------------|-------------|----|-------------------------------------|
| Предисловие. Таблица согласования | — | Туркмения | ТМ | Главгосслужба «Туркменстандартлары» |

(ИУС № 2 2023 г.)

**СИСТЕМЫ ФАСАДНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ
С НАРУЖНЫМИ ШТУКАТУРНЫМИ СЛОЯМИ****Термины и определения**

Facade's thermoinsulation composite systems with external plaster layers.
Terms and definitions

Дата введения — 2017—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает основные термины и определения понятий в области систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) с наружными штукатурными слоями и их элементов.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения при разработке нормативных документов, устанавливающих нормируемые и иные показатели качества и долговечности СФТК или их отдельных элементов. Кроме того, термины, установленные настоящим стандартом, рекомендуется применять во всех видах документации и литературы в области СФТК и их элементов, а именно:

- технической и технологической документации на устройство СФТК;
- проектной и рабочей документации на строительство, реконструкцию или капитальный ремонт зданий любого назначения.

2 Термины и определения

1 система фасадная теплоизоляционная композиционная с наружными штукатурными слоями; СФТК: Совокупность слоев, устраиваемых непосредственно на внешней поверхности наружных стен зданий, в том числе клеевой слой, слой теплоизоляционного материала, штукатурные и защитно-декоративный слои. СФТК представляет собой комплекс материалов и изделий, устанавливаемый на строительной площадке на заранее подготовленные поверхности зданий или сооружений в процессе их строительства, ремонта и реконструкции, а также совокупность технических и технологических решений, определяющих правила и порядок установки СФТК в проектное положение.

П р и м е ч а н и е — СФТК работает как единый комплекс, прошедший в этом качестве необходимые процедуры по технической апробации, и устраивается с применением следующих специально произведенных материалов и изделий промышленного изготовления:

- клеевой состав для приклеивания теплоизоляционного материала;
- комплект механических фиксаторов для дополнительного крепления теплоизоляционного материала к основанию;
- теплоизоляционный материал;
- базовый штукатурный состав, из которого устраивают штукатурные слои;
- армирующая сетка из стекловолокна;
- отделочные и (или) облицовочные материалы;
- специальные пропитывающие и укрепляющие составы (грунты) и пропитки, как входящие в состав одного или нескольких слоев, так и наносимые на основание;
- прочие конструктивные изделия, в том числе стартовые и завершающие профили, а также краевые элементы, обрамляющие зону установки системы, угловые профили, уплотнительные ленты, герметизирующие и другие специальные изделия.

2 системодержатель: Организация, юридическое лицо, являющиеся разработчиком и держателем нормативных документов, технической и технологической документации по производству комплектующих материалов и изделий и по устройству СФТК в различных условиях строительства и эксплуатации, а также владеющая документами, подтверждающими прохождение СФТК процедуры технической апробации.

Примечания

- 1 Допускается к использованию термин-синоним «системная компания».
- 2 Системодержатель несет ответственность за соответствие показателей элементов системы заявленным параметрам при условии использования материалов, комплектующих изделий и технологии монтажа в соответствии с нормативными документами, технической и технологической документацией разработчика.
- 3 Системодержатель комплектует СФТК для конкретного объекта в соответствии с заказом (техническим заданием) либо поручает комплектацию системы или части ее третьим лицам.

3 техническая апробация СФТК: Комплекс испытательных процедур и мероприятий, направленных на определение характеристик СФТК и комплектующих ее материалов и изделий, подтверждение соответствия их показателям, установленным действующими нормативными документами, а также показателям, заявленным разработчиком СФТК.

Примечание — Техническую апробацию СФТК проводят организации, аккредитованные в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации.

4 основание: Внешняя поверхность наружных стен существующих или вновь возводимых зданий и сооружений, на которой проводят устройство СФТК.

5 системные материалы: Материалы и изделия, перечень которых определяется нормативными документами и технологической документацией системодержателя, обладающие конкретными заявленными характеристиками и их показателями и позволяющие использовать их в составе СФТК на основе результатов, полученных при ее технической апробации.

6 клеевой слой: Слой, образующийся в результате твердения клеевого состава, нанесенного на теплоизоляционный материал со стороны основания на строительной площадке вручную или с применением средств малой механизации, который обеспечивает сцепление между основанием и теплоизоляционным слоем, необходимое для совместной работы СФТК, а также для совместной работы СФТК и основания.

7 клеевой состав: Специальный материал промышленного изготовления, предназначенный для устройства клеевого слоя; может выпускаться в виде сухих строительных смесей, затворяемых водой перед их применением, или специальных полимерных паст на водной основе, смешиваемых перед нанесением с минеральным вяжущим (портландцементом) в пропорциях, определяемых системной компанией.

Примечание — Допускается к использованию термин-синоним «клей».

8 теплоизоляционный слой: Слой материала, изготовленного промышленным способом, который обеспечивает требуемое сопротивление теплопередаче ограждающих конструкций здания (сооружения) и обладает теплоизоляционными способностями благодаря своей химической природе и (или) физической структуре.

Примечания

- 1 Допускается к использованию термин-синоним «утеплитель».
- 2 В СФТК применяют теплоизоляционные материалы и изделия следующих групп:
 - пенопласты — пористые или ячеистые пластики, плотность которых искусственно снижена благодаря большому числу мелких полых пространств (пор или ячеек), соединенных между собой или имеющих замкнутую структуру и распределенных по всему объему материала. К пенопластам относят: вспененный полистирол (пенополистирол), экструдированный полистирол и формованный вспененный полиуретан;
 - искусственные изоляционные волокнистые материалы — минеральные ваты в виде плит различной толщины и плотности из неорганических природных или искусственных волокон, скрепленных отвержденным связующим веществом. К ним относят: каменную вату, стекловату и шлаковату;
 - изоляционные минеральные штучные материалы — материалы в виде блоков различной плотности, получаемые путем переработки минерального сырья или обработки природных материалов. К продуктам переработки минерального сырья относят: пенобетон, газобетон, пеностекло, легкие бетоны на основе перлита, вермикулита или керамзита. К продуктам обработки природных материалов относят: блоки из туфа, легкого шпата и другого аналогичного природного минерального сырья.

9 армированный базовый (штукатурный) слой: Слой, образующийся в результате твердения базового штукатурного состава, нанесенного непосредственно на теплоизоляционный слой с его лицевой стороны на строительной площадке вручную или с применением средств малой механизации, который воспринимает и перераспределяет внешние нагрузки, воздействующие на СФТК, и обеспечивает ее основные физико-механические свойства в целом.

Примечания

1 Допускается к использованию термин-синоним «база».

2 Для обеспечения работоспособности СФТК армированный базовый штукатурный слой дополнительно армируют специальными фасадными армирующими щелочестойкими сетками из стекловолокна. В качестве элементов армирования также допускается применять иные специальные изделия (уголки, профили и другие аналогичные изделия), внесенные системодержателем в состав СФТК и служащие для повышения механической прочности ее отдельных участков.

10 базовый (штукатурный) состав: Специальный материал промышленного изготовления, предназначенный для устройства армированного базового штукатурного слоя.

Примечания

1 Базовые штукатурные составы могут выпускаться в виде сухих строительных смесей, затворяемых водой перед их применением, или специальных полимерных паст на водной основе, смешиваемых перед нанесением с минеральным вяжущим (портландцементом) в пропорциях, определяемых системной компанией.

2 Базовый штукатурный состав также допускается использовать в качестве клеевого состава, если это предусмотрено документацией системной компании.

11 фасадная армирующая щелочестойкая сетка из стекловолокна: Сетка из стекловолокна, изготовленная тканым способом, аппретированная полимерным составом для обеспечения защиты стеклянного волокна от щелочной коррозии и предназначенная для устройства армированного базового штукатурного слоя.

Примечания

1 Допускается к использованию термин-синоним «фасадная стеклосетка».

2 Армирование осуществляется путем «утапливания» фасадной армирующей щелочестойкой сетки из стекловолокна в базовый состав в процессе его нанесения.

3 Фасадная армирующая щелочестойкая сетка из стекловолокна — материал промышленного производства, изготовленный из стеклянного волокна, в котором два или большее число слоев параллельных нитей скреплены химическим, механическим или тканым способом во взаимно перпендикулярных направлениях с образованием открытой ячейки.

12 анкер с тарельчатым (полимерным) дюбелем: Специальные изделия промышленного изготовления, предназначенные для дополнительного крепления системного теплоизоляционного слоя к основанию в целях восприятия и для передачи на основание воздействующих на СФТК внутренних и внешних нагрузок и усилий.

13 декоративно-защитный финишный слой: Слой, образующийся в результате твердения декоративного штукатурного состава, нанесенного поверх армированного базового штукатурного или выравнивающего слоя на строительной площадке вручную или с применением средств малой механизации, придающий СФТК внешнюю форму (текстуру покрытия) и внешний вид (цветность), а также обеспечивающий (совместно с базой) защиту СФТК от неблагоприятных факторов воздействия окружающей среды.

Примечания

1 Допускается к использованию термин-синоним «финиш».

2 Декоративно-защитный финишный слой может быть выполнен:

- из специально окрашенных в своей массе декоративных штукатурных составов на основе сухих строительных смесей либо составов природного цвета, образующих поверхности, подлежащие дополнительной окраске в процессе устройства СФТК;

- окрашенных в своей массе декоративных штукатурных составов на основе полимерных паст;

- окрасочных составов (красок);

- штучных материалов искусственного или природного происхождения (например, клинкерной и керамической плитки, натурального и искусственного камня и др.), укладываемых на поверхность армированного базового штукатурного слоя с помощью специальных клеевых составов, предусмотренных системной компанией.

14 декоративный (штукатурный) состав: Специальный материал промышленного изготовления, предназначенный для устройства декоративно-защитного финишного слоя.

Примечания

1 Допускается к использованию термин-синоним «декоративная штукатурка».

2 Декоративные штукатурные составы могут изготавливаться в виде сухих строительных смесей, затворяемых водой перед применением, или готовых к применению специальных полимерных паст на водной основе. Декоративные штукатурные составы при их производстве допускается окрашивать в массу.

15 выравнивающий слой: Слой, образующийся в результате твердения выравнивающего шпаклевого состава, нанесенного поверх армирующего базового штукатурного слоя (если это предусмотрено системодержателем), вручную или с применением средств малой механизации, образующий в результате твердения ровную прочную поверхность, являющуюся основой для устройства декоративно-защитного финишного слоя.

Примечание — Выравнивающий слой является частью декоративно-защитного финишного слоя СФТК.

16 выравнивающий шпаклевочный состав: Специальный материал промышленного изготовления, предназначенный для устройства выравнивающего слоя, как правило, изготавливаемый в виде сухих строительных смесей заводского изготовления, затворяемых водой перед применением.

17 окрасочный состав: Специальный материал промышленного изготовления, составная часть декоративно-защитного финишного слоя, наносимая на его поверхность и предназначенная для придания нанесенному декоративно-защитному финишному слою дополнительной цветовой гаммы и (или) дополнительных защитных свойств.

Примечания

1 Окрасочные составы также допускается использовать в качестве декоративно-защитного слоя самостоятельно.

2 Окрасочные составы — как правило, готовые к применению водоразбавимые полимерно-основные фасадные краски, совместимость которых с остальными элементами СФТК подтверждена технической апробацией СФТК. Окрасочные составы допускается также поставлять в виде окрашенных в массу сухих строительных смесей заводского изготовления, затворяемых водой перед применением.

18 пропитывающий укрепляющий грунт: Специальный материал промышленного изготовления, предназначенный для пропитки отдельных слоев СФТК в целях улучшения их свойств и физико-механических показателей СФТК в целом.

Примечания

1 Допускается к использованию термин-синоним «грунт».

2 Пропитывающий укрепляющий грунт допускается также использовать для обработки основания перед началом установки СФТК.

3 Пропитывающий укрепляющий грунт представляет собой, как правило, готовую к применению водоразбавимую полимерно-основную жидкость, содержащую специальные модифицирующие добавки.

19 гидрофобизирующая пропитка: Материал промышленного изготовления, предназначенный для улучшения водоотталкивающих свойств декоративно-защитного финишного слоя.

Примечания

1 Допускается к использованию термин-синоним «гидрофобизатор».

2 Гидрофобизирующая пропитка — как правило, специальная готовая к применению водоразбавимая полимерно-основная жидкость, содержащая добавки, обеспечивающие ее водоотталкивающие свойства.

Алфавитный указатель терминов

| | |
|--|----|
| анкер с тарельчатым дюбелем | 12 |
| анкер с тарельчатым полимерным дюбелем | 12 |
| апробация техническая СФТК | 3 |
| грунт пропитывающий укрепляющий | 18 |
| материалы системные | 5 |
| основание | 4 |
| пропитка гидрофобизирующая | 19 |
| сетка из стекловолокна фасадная армирующая щелочестойкая | 11 |
| система фасадная теплоизоляционная композиционная с наружными штукатурными слоями | 1 |
| системодержатель | 2 |
| слой армированный базовый | 9 |
| слой армированный базовый штукатурный | 9 |
| слой выравнивающий | 15 |
| слой декоративно-защитный финишный | 13 |
| слой клеевой | 6 |
| слой теплоизоляционный | 8 |
| состав базовый | 10 |
| состав базовый штукатурный | 10 |
| состав выравнивающий шпаклевочный | 16 |
| состав декоративный | 14 |
| состав декоративный штукатурный | 14 |
| состав клеевой | 7 |
| состав окрасочный | 17 |
| СФТК | 1 |

УДК 624.001.4:006.354

МКС 91.120.01

Ключевые слова: фасад, теплоизоляционная система, базовые штукатурные, клеевые и декоративные составы, теплоизоляционный слой, системная компания, классификация

Редактор *О.В. Рябиничева*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *М.В. Лебедевой*

Сдано в набор 02.12.2019. Подписано в печать 06.12.2019. Формат 60×84%. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,00.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

Изменение № 1 ГОСТ 33740—2016 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Термины и определения

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 156-П от 22.11.2022)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 16555

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AM, KG, KZ, RU, UZ [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации*

Раздел 2. Статью 1 изложить в новой редакции:

«1 система фасадная теплоизоляционная композиционная с наружными штукатурными слоями; СФТК: Совокупность материалов и изделий, определяемая комплектом технических решений системодержателя по устройству СФТК в виде последовательно устраиваемых слоев, прошедшей в данном составе техническую апробацию и предназначенной для установки на внешней поверхности стен зданий в процессе их строительства, реконструкции и капитального ремонта.

Примечания

1 СФТК представляет собой единый комплект материалов и изделий промышленного изготовления, прошедший в этом качестве необходимые процедуры по технической апробации СФТК и включающий в себя:

- клеевые составы для приклеивания теплоизоляционного материала;
- тарельчатые анкера для механического крепления теплоизоляционного материала к строительному основанию;
- теплоизоляционный материал;
- базовые штукатурные составы, из которых устраивают штукатурные слои;
- армирующую сетку из стекловолокна;
- отделочные и (или) облицовочные материалы и изделия, в том числе штучные;
- специальные грунты (пропитывающие и укрепляющие составы и пропитки), как входящие в состав одного или нескольких слоев, так и наносимые на строительное основание;
- прочие конструктивные материалы и изделия, в том числе затирочные, клеевые и выравнивающие составы, профильные элементы (угловые, примыкающие оконные, рустовочные, профили-капельники, деформационные, цокольные и др.);
- уплотнительные ленты, герметизирующие и другие специализированные изделия.

2 Комплект технических решений системодержателя представляет собой набор разработанных системодержателем технических, методических и графических материалов (по устройству СФТК), определяющий совокупность материалов и изделий, в том числе для проведения процедур технической апробации СФТК, описывающих порядок установки в проектное положение, и содержащий чертежи узлов деталей СФТК».

Статью 3 изложить в новой редакции:

«3 техническая апробация СФТК: Комплекс испытательных процедур и мероприятий, направленных на определение характеристик СФТК и комплектующих ее материалов и изделий, подтверждение соответствия их показателям, установленным действующими нормативными документами, а также показателям, заявленным системодержателем.

Примечания

1 Техническую апробацию СФТК проводят организации (юридические лица), аккредитованные уполномоченным лицом в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

2 Техническую апробацию СФТК выполняют с учетом технических решений, разработанных системодержателем.

3 Результаты технической апробации СФТК используют при проведении процедуры подтверждения соответствия СФТК».

Статья 4. Заменить термин: **«основание»** на **«строительное основание»**.

Статья 6 после слова «стороны» дополнить словом: «строительного»;

после слова «между» дополнить словом: «строительным»;

после слов «работы СФТК и» дополнить словом: «строительного».

Статья 7. Заменить слова: «в пропорциях, определяемых системной компанией» на «, если это предусмотрено технологическими решениями системодержателя, в определяемых им пропорциях».

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2023—02—01.

Статья 9. Примечание 2. Исключить слово: «дополнительно»;
после слова «элементов» дополнить словом: «дополнительного»;
заменить слова: «иные специальные изделия (уголки, профили и другие аналогичные изделия)» на «профильные элементы».

Статья 10. Примечание 1. Заменить слова: «в пропорциях, определяемых системной компанией» на «, если это предусмотрено технологическими решениями системодержателя, в определяемых им пропорциях».

Статью 11 изложить в новой редакции:

«**11 фасадная армирующая щелочестойкая сетка из стекловолокна:** Материал промышленного производства, изготовленный из стеклянного волокна, в котором два или более слоев параллельных нитей скреплены химическим, механическим или тканым способом во взаимно перпендикулярных направлениях с образованием открытой ячейки, аппретированный полимерным составом для обеспечения защиты стеклянного волокна от щелочной коррозии и предназначенный для устройства армированного базового штукатурного слоя.

Примечания

- 1 Допускается к использованию термин-синоним «фасадная стеклосетка».
- 2 Армирование осуществляется путем «утапливания» фасадной армирующей щелочестойкой сетки из стекловолокна в базовый состав в процессе его нанесения».

Статью 12 изложить в новой редакции:

«**12 тарельчатый анкер:** Специализированное изделие промышленного изготовления, предназначенное для механического крепления системного теплоизоляционного слоя к строительному основанию в целях восприятия и для передачи на строительное основание воздействующих на СФТК внутренних и внешних нагрузок и усилий.

Примечание — Допускается к использованию термин-синоним «анкер с тарельчатым дюбелем».

Статья 17. Примечание 2 изложить в новой редакции:

«2 Окрасочные составы — как правило, водно-дисперсионные краски (для наружных работ), совместимость которых с остальными элементами СФТК подтверждена технической апробацией СФТК».

Раздел 2 дополнить пунктом 17а:

«**17а грунтовочный состав:** Готовая к применению водоразбавимая (водно-дисперсионная) полимерно-основная жидкость, содержащая специальные модифицирующие добавки и которая также может содержать в ограниченном объеме минеральные дисперсные наполнители.

Примечание — Допускается к использованию термин-синоним «грунт».

Статья 18. Заменить слово: «Специальный» на «Специализированный»;
дополнить словами: «, а также для обработки строительного основания перед началом установки СФТК».

Раздел 2 дополнить статьями 20—24:

«**20 профильный элемент:** Изделие заводского изготовления, выполненное из пластикового (как правило) сердечника и фасадной стеклосетки (или без нее), входящее в состав СФТК в качестве дополнительного армирующего, завершающего, примыкающего или иного элемента, предусмотренного комплектом технических решений системодержателя.

21 декоративно-защитный финишный слой из штучных материалов: Внешний слой СФТК, устраиваемый поверх армированного базового слоя и состоящий из декоративных защитных штучных элементов (изделий) заводского изготовления в виде плоских плиток различных формата и типа, укладываемых на специализированные клеевые составы (как правило, на основе сухих строительных смесей, обладающих заданными свойствами), и затирочного слоя в виде затирочных швов, заполненных затирочным составом.

22 затирочный слой: Слой, образующийся между торцами штучных элементов декоративно-защитного слоя в результате твердения затирочного состава.

23 затирочный (шовный) состав: Материал промышленного изготовления, как правило, в виде сухой строительной смеси, предназначенный для затирки швов между элементами декоративно-защитного слоя из штучных материалов, установленных в проектное положение в СФТК (поставляется системодержателем в составе СФТК).

24 состав для применения в условиях пониженных температур: Специализированный состав (сухая строительная смесь), изготовленный промышленным способом из смеси вяжущих, заполнителей, наполнителей и модифицирующих добавок, в том числе противоморозных, и предназначенный для устройства клеевых и базовых штукатурных слоев СФТК в условиях пониженных температур.

Примечания

1 Пониженная температура — температура воздуха и строительного основания в зоне установки СФТК в диапазоне от плюс 5 °С до минус 10 °С.

2 Состав СФТК определяется в комплекте технических решений системодержателя. Область применения СФТК, содержащей составы для применения в условиях пониженных температур, определяется по результатам технической апробации СФТК».

Алфавитный указатель терминов. Исключить термины: «**анкер с тарельчатым дюбелем.....12**», «**анкер с тарельчатым полимерным дюбелем.....12**»;

заменить термин: «**основание**» на «**основание строительное**»;

дополнить терминами:

| | |
|---|------|
| «анкер тарельчатый | 12 |
| состав грунтовочный | 17а |
| слой затирочный | 22 |
| слой из штучных материалов декоративно-защитный финишный | 21 |
| состав для применения в условиях пониженных температур | 24 |
| состав затирочный | 23 |
| состав затирочный шовный | 23 |
| элемент профильный | 20». |

Ключевые слова изложить в новой редакции:

«Ключевые слова: СФТК; фасад; теплоизоляционная система; базовые штукатурные, клеевые и декоративные составы; теплоизоляционный слой; системодержатель; классификация».

(ИУС № 4 2023 г.)

Изменение № 1 ГОСТ 33740—2016 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Термины и определения

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 156-П от 22.11.2022)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 16555

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AM, KG, KZ, RU, UZ [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации*

Раздел 2. Статью 1 изложить в новой редакции:

«1 система фасадная теплоизоляционная композиционная с наружными штукатурными слоями; СФТК: Совокупность материалов и изделий, определяемая комплектом технических решений системодержателя по устройству СФТК в виде последовательно устраиваемых слоев, прошедшей в данном составе техническую апробацию и предназначенной для установки на внешней поверхности стен зданий в процессе их строительства, реконструкции и капитального ремонта.

Примечания

1 СФТК представляет собой единый комплект материалов и изделий промышленного изготовления, прошедший в этом качестве необходимые процедуры по технической апробации СФТК и включающий в себя:

- клеевые составы для приклеивания теплоизоляционного материала;
- тарельчатые анкера для механического крепления теплоизоляционного материала к строительному основанию;
- теплоизоляционный материал;
- базовые штукатурные составы, из которых устраивают штукатурные слои;
- армирующую сетку из стекловолокна;
- отделочные и (или) облицовочные материалы и изделия, в том числе штучные;
- специальные грунты (пропитывающие и укрепляющие составы и пропитки), как входящие в состав одного или нескольких слоев, так и наносимые на строительное основание;
- прочие конструктивные материалы и изделия, в том числе затирочные, клеевые и выравнивающие составы, профильные элементы (угловые, примыкающие оконные, рустовочные, профили-капельники, деформационные, цокольные и др.);
- уплотнительные ленты, герметизирующие и другие специализированные изделия.

2 Комплект технических решений системодержателя представляет собой набор разработанных системодержателем технических, методических и графических материалов (по устройству СФТК), определяющий совокупность материалов и изделий, в том числе для проведения процедур технической апробации СФТК, описывающих порядок установки в проектное положение, и содержащий чертежи узлов деталей СФТК».

Статью 3 изложить в новой редакции:

«3 техническая апробация СФТК: Комплекс испытательных процедур и мероприятий, направленных на определение характеристик СФТК и комплектующих ее материалов и изделий, подтверждение соответствия их показателям, установленным действующими нормативными документами, а также показателям, заявленным системодержателем.

Примечания

1 Техническую апробацию СФТК проводят организации (юридические лица), аккредитованные уполномоченным лицом в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

2 Техническую апробацию СФТК выполняют с учетом технических решений, разработанных системодержателем.

3 Результаты технической апробации СФТК используют при проведении процедуры подтверждения соответствия СФТК».

Статья 4. Заменить термин: **«основание»** на **«строительное основание»**.

Статья 6 после слова «стороны» дополнить словом: «строительного»;

после слова «между» дополнить словом: «строительным»;

после слов «работы СФТК и» дополнить словом: «строительного».

Статья 7. Заменить слова: «в пропорциях, определяемых системной компанией» на «, если это предусмотрено технологическими решениями системодержателя, в определяемых им пропорциях».

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2023—02—01.

Статья 9. Примечание 2. Исключить слово: «дополнительно»;
после слова «элементов» дополнить словом: «дополнительного»;
заменить слова: «иные специальные изделия (уголки, профили и другие аналогичные изделия)» на «профильные элементы».

Статья 10. Примечание 1. Заменить слова: «в пропорциях, определяемых системной компанией» на «, если это предусмотрено технологическими решениями системодержателя, в определяемых им пропорциях».

Статью 11 изложить в новой редакции:

«**11 фасадная армирующая щелочестойкая сетка из стекловолокна:** Материал промышленного производства, изготовленный из стеклянного волокна, в котором два или более слоев параллельных нитей скреплены химическим, механическим или тканым способом во взаимно перпендикулярных направлениях с образованием открытой ячейки, аппретированный полимерным составом для обеспечения защиты стеклянного волокна от щелочной коррозии и предназначенный для устройства армированного базового штукатурного слоя.

Примечания

- 1 Допускается к использованию термин-синоним «фасадная стеклосетка».
- 2 Армирование осуществляется путем «утапливания» фасадной армирующей щелочестойкой сетки из стекловолокна в базовый состав в процессе его нанесения».

Статью 12 изложить в новой редакции:

«**12 тарельчатый анкер:** Специализированное изделие промышленного изготовления, предназначенное для механического крепления системного теплоизоляционного слоя к строительному основанию в целях восприятия и для передачи на строительное основание воздействующих на СФТК внутренних и внешних нагрузок и усилий.

Примечание — Допускается к использованию термин-синоним «анкер с тарельчатым дюбелем»».

Статья 17. Примечание 2 изложить в новой редакции:

«2 Окрасочные составы — как правило, водно-дисперсионные краски (для наружных работ), совместимость которых с остальными элементами СФТК подтверждена технической апробацией СФТК».

Раздел 2 дополнить пунктом 17а:

«**17а грунтовочный состав:** Готовая к применению водоразбавимая (водно-дисперсионная) полимерно-основная жидкость, содержащая специальные модифицирующие добавки и которая также может содержать в ограниченном объеме минеральные дисперсные наполнители.

Примечание — Допускается к использованию термин-синоним «грунт»».

Статья 18. Заменить слово: «Специальный» на «Специализированный»;
дополнить словами: «, а также для обработки строительного основания перед началом установки СФТК».

Раздел 2 дополнить статьями 20—24:

«**20 профильный элемент:** Изделие заводского изготовления, выполненное из пластикового (как правило) сердечника и фасадной стеклосетки (или без нее), входящее в состав СФТК в качестве дополнительного армирующего, завершающего, примыкающего или иного элемента, предусмотренного комплектом технических решений системодержателя.

21 декоративно-защитный финишный слой из штучных материалов: Внешний слой СФТК, устраиваемый поверх армированного базового слоя и состоящий из декоративных защитных штучных элементов (изделий) заводского изготовления в виде плоских плиток различного формата и типа, укладываемых на специализированные клеевые составы (как правило, на основе сухих строительных смесей, обладающих заданными свойствами), и затирочного слоя в виде затирочных швов, заполненных затирочным составом.

22 затирочный слой: Слой, образующийся между торцами штучных элементов декоративно-защитного слоя в результате твердения затирочного состава.

23 затирочный (шовный) состав: Материал промышленного изготовления, как правило, в виде сухой строительной смеси, предназначенный для затирки швов между элементами декоративно-защитного слоя из штучных материалов, установленных в проектное положение в СФТК (поставляется системодержателем в составе СФТК).

24 состав для применения в условиях пониженных температур: Специализированный состав (сухая строительная смесь), изготовленный промышленным способом из смеси вяжущих, заполнителей, наполнителей и модифицирующих добавок, в том числе противоморозных, и предназначенный для устройства клеевых и базовых штукатурных слоев СФТК в условиях пониженных температур.

Примечания

1 Пониженная температура — температура воздуха и строительного основания в зоне установки СФТК в диапазоне от плюс 5 °С до минус 10 °С.

2 Состав СФТК определяется в комплекте технических решений системодержателя. Область применения СФТК, содержащей составы для применения в условиях пониженных температур, определяется по результатам технической апробации СФТК».

Алфавитный указатель терминов. Исключить термины: «**анкер с тарельчатым дюбелем.....12**», «**анкер с тарельчатым полимерным дюбелем.....12**»;

заменить термин: «**основание**» на «**основание строительное**»;

дополнить терминами:

| | |
|---|------|
| «анкер тарельчатый | 12 |
| состав грунтовочный | 17а |
| слой затирочный | 22 |
| слой из штучных материалов декоративно-защитный финишный | 21 |
| состав для применения в условиях пониженных температур | 24 |
| состав затирочный | 23 |
| состав затирочный шовный | 23 |
| элемент профильный | 20». |

Ключевые слова изложить в новой редакции:

«Ключевые слова: СФТК; фасад; теплоизоляционная система; базовые штукатурные, клеевые и декоративные составы; теплоизоляционный слой; системодержатель; классификация».

(ИУС № 4 2023 г.)

Поправка к ГОСТ 33740—2016 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Термины и определения

| В каком месте | Напечатано | Должно быть | | |
|-----------------------------------|------------|-------------|----|-------------------------------------|
| Предисловие. Таблица согласования | — | Туркмения | ТМ | Главгосслужба «Туркменстандартлары» |

(ИУС № 2 2023 г.)