
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 шпаклевочного 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

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 анкеры 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**».

Статью 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.)

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 анкеры 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**».

Статью 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.)