

ИНСТРУКЦИИ ПО УХОДУ И ПРИМЕНЕНИЮ

Дата распечатки: 24.10.2011

Страница 1 из 3

наружных теплоизоляционных контактных систем серии **STX.THERM**[®]

Актуальную информацию найдете на www.stomix.ru

Настоящий документ служит в качестве инструкции по реализации (монтажу) наружных теплоизоляционных контактных систем (далее по тексту только ETICS или системы) .THERM[®] ALFA, STX.THERM[®] PUR, STX.THERM[®] PRIMA с теплоизоляцией из пенового полистирола (EPS) и STX.THERM[®] BETA, STX.THERM[®] BETA F с теплоизоляцией из минеральной ваты (MW).

Указания по уходу разработаны на основании имеющихся технических сведений и со временем актуализуются. Настоящие указания были разработаны как комплекс основных инструкций. Случаи, выходящие за рамки данных инструкций необходимо рассматривать индивидуально и консультировать с изготовителем систем.

I. Определение мер по уходу

1. Профилактическое защитное покрытие

Действием атмосферы возникает нагрузка на наружные слои ETICS. Эффективная профилактическая мера для повышения устойчивости наружных слоев к атмосферным влияниям – нанесение защитного покрытия по истечении 15 - 20 лет с момента реализации систем. При системном исполнении ETICS серии STX.THERM[®] покрытие не является неизбежным условием, если предварительно не учитывается длительное использование ETICS в течение следующих 30 - 40 лет после реализации или же если будет принята более ключевая мера, которая поменяет конструктивный состав системы. Покрытие ETICS эффективно продляет моральный срок службы и устраняет мелкие недостатки, возникшие при первоначальной реализации.

2. Очистка напорной водой

Загрязнение окончательной поверхностной отделки ETICS – штукатурки или же штукатурки с покраской – как результат действия загрязненной окружающей среды не снижает теплоизоляционные свойства систем. Ее неприемлемость определена визуальным действием. Отрицательное визуальное действие улучшается очисткой горячей напорной водой или же напорной горячей водой с добавлением поверхностно-активных веществ.

3. Исправление механического повреждения

Во время пользования может произойти умышленное или неумышленное механическое повреждение ETICS. Целью принятых мер является устранение возникшего повреждения, чтобы не возникли условия для относительно быстрого обесценивания системы под влиянием окружающей среды, а также для достижения удовлетворительного вида в поврежденном месте.

II. Изделия и материалы для принятия мер по уходу

1. Профилактическое защитное покрытие

Для проведения профилактического защитного покрытия предназначены следующие изделия:
- разбавляемые в воде лакокрасочные материалы GAMADEKOR[®] SA и GAMADEKOR[®] SIL, включая соответствующие пропитывающие лакокрасочные покрытия.

2. Очистка напорной водой

В случае использования поверхностно-активного вещества это необходимо согласовать с производителем ETICS серии STX.THERM[®].

3. Исправление механического повреждения

Для исправления необходимо во всех случаях использовать такие же составляющие ETICS, которые использовались в исходном применении или же составные части ETICS, которые порекомендует изготовитель систем STX.THERM[®].

Цветное тонирование окончательной поверхностной отделки необходимо всегда обеспечивать в сотрудничестве с сервисным техником изготовителя ETICS на основании отобранного реального образца.

ИНСТРУКЦИИ ПО УХОДУ И ПРИМЕНЕНИЮ

Дата распечатки: 24.10.2011

Страница 2 из 3

наружных теплоизоляционных контактных систем серии **STX.THERM**[®]

Актуальную информацию найдете на
www.stomix.ru

III. Принятие мер по уходу

1. Профилактическое защитное покрытие

Приготовление масс и их нанесение проводится согласно Технологическим инструкциям для GAMADEKOR[®] SA и GAMADEKOR[®] SIL.

2. Очистка напорной водой

Очистка проводится высоконапорными очистительными устройствами горячей напорной водой. Давление воды необходимо приспособить данным условиям – на основании проведенного испытания очистки, чтобы не произошло нарушение ETICS. Снижение давления проводится увеличением расстояния сопла от очищаемой поверхности. Максимальная допустимая температура воды составляет +60°C.

В случае использования поверхностно-активных веществ, согласованных с изготовителем ETICS, после проведения очистки их остатки не должны остаться на поверхности очищаемой площади. В этих целях необходимо ее тщательно промыть водой.

Рекомендуется проводить очистку в летний период. Ее невозможно проводить в период, когда существует опасность наступления морозов.

3. Исправление механического повреждения

В случае механического повреждения системы вырезается вырез правильной формы, содержащий повреждение, обычно по всей глубине теплоизоляции. В окружении мин. 10 см от контура выреза необходимо тщательно устранить поверхностную отделку системы к укреплению основного слоя. На подготовленное основание вклеивается заготовка такого же типа теплоизоляции пригодной формы. После высыхания клеящей массы возможный образовавшийся зазор между исходным и новым теплоизоляционным материалом такого же типа заполняется и по необходимости отшлифуется. Возникшие зазоры шириной более 2 мм заполняются заготовками используемой теплоизоляции. У плит EPS зазоры шириной до 4 мм можно заполнить полиуретановой пеной. На выровненную поверхность наносится новый основной слой с перекрытием сетки мин. 10 см через исходное армирование. Повышенное внимание необходимо уделить исходному армированию, чтобы его не повредить, и соблюдению уровня нового основного слоя с исходным слоем. После высыхания нового основного слоя дополняются слои окончательной поверхностной отделки. Исправления местного повреждения уместно проводить в кратчайшие сроки после повреждения, чтобы не возникло вторичное повреждение влажностью, которая проникает нарушенной поверхностной отделкой системы или чтобы не произошло расширение в области повреждения.

Наружные теплоизоляционные контактные системы (ETICS) можно использовать в целях достижения экономии тепловой энергии или же в целях достижения минимальных температурных параметров для деятельности или проживания людей.

I. Использование ETICS серии STX.THERM[®] в целях достижения экономии тепловой энергии

Использование ETICS серии STX.THERM[®] в целях достижения экономии тепловой энергии требует:

1. Измерение и регулирование расхода тепловой энергии для отопления
2. Изменение системы отопления в случае дополнительного утепления
3. Соблюдение назначения утепляемых помещений
4. Защита от самовольных вмешательств
5. Соблюдение указаний по уходу

При использовании ETICS в квартирных домах рекомендуется учредить деятельность энергетического менеджмента.

Измерение и регулирование расхода тепловой энергии для отопления

Реализация ETICS приводит к снижению пропуска тепла строительной конструкцией. Без возможности измерения и в первую очередь без возможности регулирования расхода его использование с точки зрения экономии энергии не имеет смысла – повышается только температура внутреннего пространства.

ИНСТРУКЦИИ ПО УХОДУ И ПРИМЕНЕНИЮ

Дата распечатки: 24.10.2011

Страница 3 из 3

наружных теплоизоляционных контактных систем серии
STX.THERM[®]

Актуальную информацию найдете на
www.stomix.ru

Изменение системы отопления

В случае дополнительного утепления нельзя упустить гидравлическое регулирование системы отопления и его проверку испытанием отопления.

Соблюдение использования утепляемых помещений по назначению

При использовании ETICS не должно произойти значительное изменение исходных параметров влажности во внутренних помещениях утепленного объекта с учетом опасности возникновения теплотехнических дефектов – повышенная конденсация водяного пара на внутренней поверхности конструкции.

Защита от самовольного вмешательства

При использовании нельзя допускать какое-либо самовольное вмешательство в ETICS, напр. монтаж спутниковых антенн, вешалок для белья и т.п. Все необходимые вмешательства в систему необходимо провести квалифицированно с исключением возможности проникновения воды в систему и с минимизацией возникающих температурных мостов.

Соблюдение указаний по уходу

При уходе необходимо соблюдать Инструкции по уходу ETICS серии STX.THERM[®]. Внедрение энергетического менеджмента обеспечивает регулярную оценку расхода энергии и ведет к достижению предполагаемой экономии.

II. Использование ETICS серии STX.THERM[®] в целях достижения минимальных температурных параметров для деятельности или проживания людей

Использование ETICS серии STX.THERM[®] в целях достижения минимальных температурных параметров для деятельности или проживания людей требует кроме измерения и регулирования удовлетворение всех требований, указанных в части I. настоящих инструкций.