



ПИСЬМО ГУГПС МВД РОССИИ

№ 20/2.2/1537 от 01.06.99

И УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОРМИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ РОССИИ

№ 09-18/265 от 01.06.99

Директору ГУП “НИИмосстрой”

ГУГПС МВД России и Управление технормирования Госстроя России, рассмотрев совместно альбом “Технические решения типовых узлов конструктивной наружной системы теплоизоляции стен “СИНТЕКО”, шифр АТРТУ 99-4.10, разработанный ГУП “НИИМосстрой” совместно с ГУП Центр “Энлаком”, а также “Отчетную справку по результатам огневых испытаний конструктивной фасадной системы утепления наружных стен зданий типа “СИНТЕКО”, составленную ЦНИИСК им. Кучеренко Госстроя России совместно с главным научным сотрудником ВНИИПО МВД России Молчадским И.С., считают что вышеназванная система утепления соответствует критериям пожарной безопасности, перечисленным в разделе 9 “Программы натуральных огневых испытаний фрагментов зданий с дополнительной наружной теплоизоляцией”, согласованной Управлением технормирования Госстроя России 28 июля 1997 г. и ГУГПС МВД России (письмом № 20 /2.2/1612 от 28.07.97), и может применяться для утепления наружных стен зданий с учетом следующих условий и ограничений:

1. Система утепления “СИНТЕКО” может применяться только для теплоизоляции многоквартирных жилых зданий (класс функциональной пожарной опасности Ф1.3 по [СНиП 21-01-97](#) “Пожарная безопасность зданий и сооружений”);

2. В случае, если здания (типы зданий) не соответствуют требованиям [СНиП 21-01-97](#) в части объемно-планировочных решений, обеспечивающих безопасную эвакуацию людей из здания в случае пожара, проекты привязки системы утепления этих зданий (типов зданий) должны быть согласованы в установленном порядке;

3. При реконструкции зданий, выполненных из стеновых панелей на гибких связях, в которых в качестве теплоизоляции применяется плитный пенополистирол, проекты привязки



утепления “СИНТЕКО” должны быть согласованы в установленном порядке;

4. Система утепления “СИНТЕКО” может применяться в крупных и крупнейших городах России для утепления наружных стен зданий высотой до 12 этажей включительно и до 9 этажей включительно на остальной территории России с учетом требований п. 4.4 [СНиП 21-01-97](#) и ограничений, изложенных в [пп. 1-3](#) настоящего документа;

5. Применение системы утепления “СИНТЕКО” для зданий других классов функциональной пожарной опасности по [СНиП 21-01-97](#) возможно только после экспертизы проектов привязки этой системы утепления в ЦНИИСК им. Кучеренко и их согласования в соответствии с п. 1.6 [СНиП 21-01-97](#) “Пожарная безопасность зданий и сооружений”;

6. Система утепления “СИНТЕКО” должна выполняться:

строго в соответствии с альбомом “Технические решения типовых узлов конструктивной наружной системы теплоизоляции стен “СИНТЕКО”, шифр АТРТУ 99-4.10;

замена материалов, используемых в системе утепления “СИНТЕКО” не допускается;

минимальная толщина защитно-декоративного слоя должна быть не менее 6 мм, на откосах оконных и дверных проемов - не менее 12 мм;

система утепления “СИНТЕКО” при ее применении на первых этажах зданий должна выполняться в антивандальном исполнении, при этом толщина защитно-декоративного слоя штукатурки должна быть не менее 12 мм;

толщина пенополистирола не должна превышать 120 мм;

плитный пенополистирол должен соответствовать [ГОСТ 15588-86](#) марки ПСБ-С 25Ф плотностью не более 16,8 кг/м³, производимого из сырья фирмы BASF (Германия).

Производитель плитного пенополистирола - ОАО “Мосстройпластмасс”.



Площадь пенополистирола, незащищенного штукатурным слоем, в процессе производства работ не должна превышать 250 м² в пределах не более 4-х этажей (12 м) по высоте. Допускается выполнять утепление на нескольких участках фасада зданий одновременно при выполнении указанных выше ограничений, но при обязательном устройстве разрывов между этими участками по высоте и ширине здания, равных не менее 2,6 м.

Эти ограничения и условия производства работ следует указать в альбоме “Технические решения типовых узлов системы наружной теплоизоляции стен “СИНТЕКО”, шифр АТРТУ 99-4.10.

Выполнение работ по утеплению стен зданий с использованием системы утепления “СИНТЕКО” должно выполняться строительными организациями, специалисты которых прошли соответствующее обучение.

