

**МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ N
20/2.2/1537
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОМУ КОМПЛЕКСУ N
09-18/265
ПИСЬМО от 1 июня 1999 года**

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 N 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 п. п. 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;

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотревших на сайте [канадские дома](#).

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/куб. м, производимого из сырья фирмы BASF (Германия).

Производитель плитного пенополистирола - ОАО "Мосстройпластмасс".

Площадь пенополистирола, незащищенного штукатурным слоем, в процессе производства работ не должна превышать 250 кв. м 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.