ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ КОМПЛЕКСУ
ПИСЬМО от 15 апреля 2004 г. N ЛБ-2334/9
О СИСТЕМАХ УТЕПЛЕНИЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ЗДАНИЙ

В связи с поступающими запросами проектных и строительных организаций Госстрой России разъясняет вопросы проведения пожарно-технических испытаний систем теплоизоляции наружных стен зданий.

В целях обеспечения новых повышенных требований к теплозащитным свойствам ограждающих конструкций зданий в последнее время получило широкое распространение применение систем утепления стен с наружной стороны фасадов зданий, как проектируемых, так и существующих, с использованием эффективных утеплителей, в том числе из горючих материалов (пенополистирола, пенополиуретана и пр.), не применявшихся ранее в практике строительства.

Учитывая отсутствие опыта их проектирования и эксплуатации, а также нормативных требований строительных норм и правил по оценке пожарной опасности применения горючих материалов на фасадах зданий, по заданию Госстроя России и Главного управления Государственной противопожарной службы (ГУГПС) МВД России в 1997 году ЦНИИСКом им. Кучеренко и ВНИИПО была разработана, в соответствии с п. 5.20 СНиП 21-01-97*, временная методика испытаний, установленная в "Программе натурных огневых испытаний фрагментов зданий с дополнительной наружной теплоизоляцией", согласованной Госстроем России и ГУГПС МВД России 23.07.1997 г., и содержащая критерии оценки пожарной опасности конструктивных решений наружных стен с нанесенной системой теплоизоляции.

По этой программе в период 1998 - 2003 гг. ЦНИИСКом им. Кучеренко совместно с ВНИИПО проведена экспериментальная серия натурных огневых испытаний фасадных систем теплоизоляции различных модификаций, в том числе с воздушным зазором ("вентилируемых" систем) на 3-х этажном фрагменте здания в г. Златоусте. По результатам и выводам этих испытаний область применения фасадных систем для тех или иных видов зданий согласовывалась Управлением технормирования Госстроя России и ГУГПС МВД России и включалась затем в техническое свидетельство Госстроя России о пригодности этой продукции для применения в строительстве, которое является, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.1997 г. N 1636 "О Правилах подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве", документом, разрешающим такое применение данной продукции на территории Российской Федерации.

На основе анализа опыта этих экспериментальных испытаний ЦНИИСК им. Кучеренко и ВНИИПО разработан межгосударственный стандарт "Конструкции строительные. Методы определения пожарной опасности. Стены наружные с внешней стороны", согласованный в установленном порядке с ГУГПС МЧС России и принятый Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации в строительстве (стран СНГ). Постановлением Госстроя России от 21.06.2003 N 95 данный межгосударственный стандарт введен в действие с 1 июля 2003 г. в качестве государственного стандарта Российской Федерации (ГОСТ 31251-2003), в соответствии с требованиями которого должны в настоящее время проводиться испытания новых фасадных систем теплоизоляции с позиции обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Стандарт устанавливает критерии оценки пожарной опасности наружных стен зданий с внешней стороны, в том числе при наличии наружной теплоизоляции, отделки и облицовки, систем внешней теплоизоляции, классификацию по пожарной опасности в соответствии с СНиП 21-01-97*, а также методы испытаний для определения класса их пожарной опасности. Область применения систем определяется с учетом табл. 5* СНиП 21-01-97* и требований СНиП на конкретные виды зданий.

В связи с изложенным разъясняется также, что результаты испытаний по определению пожарно-технических характеристик новых конструктивных систем утепления, проводимых специализированными испытательными лабораториями (центрами) по методам, установленным ГОСТ 31251-2003, не требуют дополнительного подтверждения их Госстроем России и органами государственного пожарного надзора МЧС России.

Область применения этих систем, определенная в соответствии с результатами испытаний по указанному ГОСТ и требованиями СНиП и отраженная в техническом свидетельстве Госстроя России, также не требует дополнительного заключения (согласования) органов государственного пожарного надзора МЧС России.

Л.С.БАРИНОВА

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.