



**УСТАНОВА
НАВУКОВА-ДАСЛЕДЧЫ
ІНСТЫТУТ ПАЖАРНАЙ
БЯСПЕКІ І ПРАБЛЕМ
НАДЗВЫЧАЙНЫХ СІТУАЦЫЙ**
вул. Солтыса, 183а, 220046, г. Минск-46
тэл./факс (0-17) 246-43-99, E-mail: niirb@anitex.by
ОКПО 37438168, УНН 101114857,
р/с 3604928300015, 3604928300016, Ф-л № 529
«Белсвязь» АСБ «Беларусбанк», код 720

**УЧРЕЖДЕНИЕ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОБЛЕМ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**
ул. Солтыса, 183а, 220046, г. Минск-46
тел./факс (0-17) 246-43-99, E-mail: niirb@anitex.by
ОКПО 37438168, УНН 101114857,
р/с 3604928300015, 3604928300016, Ф-л № 529
«Белсвязь» АСБ «Беларусбанк», код 720

24.11.09 № 52/3-5/2138
На № 01-05/419 от 11.11.2009

Генеральному директору
СООО «Хенкель Баутехник»
Новицкому С.Г.
ул. Строительная, 1/1
223036, г. Заславль

О замене материалов

Учреждение «Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций» МЧС Республики Беларусь на Ваш запрос сообщает, что в соответствии с п. 6² НПБ 36-2002 замена материалов, применяемых в конструкции системы утепления, или облицовки, класс пожарной опасности которой был установлен ранее, возможна при условии, что вновь применяемые материалы будут иметь аналогичные или лучшие пожарно-технические показатели, чем у заменяемых, а именно:

теплоту сгорания материала по ЕН ИСО 1716;

группу горючести по ГОСТ 30244 (среднее значение максимальной температуры дымовых газов, наличие горящих капель расплава, степень повреждения по длине и массе, продолжительность самостоятельного горения);

индекс распространения пламени по ГОСТ 12.1.044-89.

Вместе с тем, анализ результатов испытаний плит пенополистирольных теплоизоляционных различных марок имеющих одинаковую группу горючести Г4 показывает, что с увеличением их плотности увеличиваются средние значения максимальной температуры дымовых газов, а так же значения повреждения по длине и массе. Таким образом, вопрос замены в системе тепловой изоляции наружных стен зданий плит пенополистирольных теплоизоляционных может быть рассмотрен после сравнения результатов испытаний по определению группы горючести.

Так же сообщаем, что в соответствии с п.2¹ НПБ 36-2002, армирующая сетка и элементы крепления испытаниям не подлежат.

Начальник института

А.Н. Кудряшов