

Центральный  
научно-исследовательский институт  
строительных конструкций имени В.А. Кучеренко  
- филиал ФГУП «НИЦ «Строительство»

**ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко**

109428, г. Москва, 2-я Институтская ул. 6  
тел.: (095) 171-26-50, 170-10-60  
факсы: 171-28-58, 170-10-23  
Лицензия ГУГПС МЧС России  
1/06312 от 06.12.2004 г.

Генеральному директору  
ООО «Юнис Маркет»  
Васильеву А.В.

№ 5- 97/1 от 10.09.2007 г.  
на № б/н

В соответствии с нашей договорённостью сообщая, что 14.09.2007 г. в г. Златоусте Челябинской области на полигоне ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко прошли огневые испытания по ГОСТ 31251-2003 «Конструкции строительные. Методы определения пожарной опасности. Стены наружные с внешней стороны» образца системы наружного утепления «UPS» с тонким штукатурным слоем в составе:

- утеплитель из плитного вспененного пенополистирола «ПЕНОПЛ-ЭКС» марки 35 производства ООО «ПО Пеноплэкс Северо-Запад» по ТУ 5767-006-56925804-2007 толщиной 150 мм и плотностью 35 кг/м<sup>3</sup>;

- рассечки и окантовки оконных проёмов размером 150\*150 (толщина) мм из негорючих минераловатных плит «Фасад Баттс» производства ООО «Роквул-Север»;

- декоративно-защитная штукатурка («минеральная») из системных продуктов ООО «ГК UNIS» (Россия) общей толщиной 9,4 мм, в т.ч. толщина базового слоя 7,2 мм, толщина финишного слоя 2,2 мм.

Результаты огневых испытаний положительны. Класс пожарной опасности системы по ГОСТ 31251-2003 соответствует К1.

Областью применения вышеуказанной системы утепления с вышеуказанным составом и толщинами в соответствии с табл. 5\* СНиП 21-01-97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений» являются здания и сооружения класса конструктивной пожарной опасности С1, в том числе:

- здания класса функциональной пожарной опасности Ф1.2 (по СНиП 21-01-97\*), II –й степени огнестойкости высотой до 15 м; III-й степени огнестойкости высотой до 9 м включительно;
- здания класса Ф1.3, II-й степени огнестойкости высотой до 28 м;
- здания класса Ф1.4 высотой до 4-х этажей включительно;
- здания класса Ф 2 высотой до 2-х этажей включительно;
- здания классов Ф3.1-Ф3.6 высотой до 2-х этажей включительно;
- здания класса Ф 4.2-Ф 4.4 высотой до 5-ти этажей включительно;
- здания класса Ф5 категории В взрывопожарной и пожарной опасности высотой не более 18 м, категорий Г и Д – высотой не более 30 м.

