

Пояснительная записка
о возможности применения напыляемого пробкового покрытия
«ISOCORK-Огнестойкий»

Характеристики представлены на основании полученного Сертификата соответствия (обязательная сертификация) № С-RU.ПБ47.В.00013, срок действия с 01.03.2011г. по 01.03.2014г.

1. Норма по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытания на горючесть. Группа горючести - Г1 (слабо горючий).
2. Норма по ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость». Группа воспламеняемости - В1 (трудновоспламеняемые).
3. Норма по ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения». Группа дымообразующей способности - ДЗ.
4. Норма по ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.20 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения». Группа по токсичности продуктов горения-Т2.

Согласно представленным характеристикам на основании «ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА О ТРЕБОВАНИЯХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» от 11.07.2008г. по Таблице 3 «Классы пожарной опасности строительных материалов», Напыляемое пробковое покрытие относится к классу – **КМ2**.

На основании свода правил 2.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОГНЕСТОЙКОСТИ ОБЪЕКТОВ ЗАЩИТЫ" по разделу 6.5 Жилые здания (дома), Пункт 6.5.1 гласит – «Допустимую высоту здания класса Ф1.3 и площадь этажа в пределах пожарного отсека следует определять в зависимости от степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности по таблице 6.8»

Согласно таблицы 6.8 – Здания с высотой 15м (5-этажей) имеют «Степень огнестойкости-III», Класс конструктивной пожарной опасности здания – **С1**.

На основании Статьи 134. «Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях, сооружениях и строениях». («ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА О ТРЕБОВАНИЯХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» от 11.07.2008г.) пункта 6, который гласит – «6. Область применения декоративно-отделочных, облицовочных материалов и покрытий полов на путях эвакуации в зданиях различного функционального назначения, этажности и вместимости приведена в таблицах 28 и 29 приложения к настоящему Федеральному закону».

На основании таблицы 28 и 29 – материал с классом **КМ2** может быть применен для:

1. При этажности и высоте здания не более 9 этажей или не более 28 метров - для стен и потолков - Вестибюли, лестничные клетки, лифтовые холлы, и общие коридоры, холлы, фойе.
2. При этажности и высоте здания более 9, но не более 17 этажей или более 28, но не более 50 метров – для стен и потолков - общие коридоры, холлы, фойе.

Вывод:

Применение напыляемого пробкового покрытия «ISOCORK-Огнестойкий» разрешается на основании представленных выше выводов и данных, официально опубликованных в «ТЕХНИЧЕСКОМ РЕГЛАМЕНТЕ О ТРЕБОВАНИЯХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» от 11.07.2008г. и свода правил 2.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОГНЕСТОЙКОСТИ ОБЪЕКТОВ ЗАЩИТЫ".

Обязательные требования - этажность и высоте здания не более 9 этажей или не более 28 метров.