



МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА “ЗНАК ПОЧЕТА” НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»**

(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область, 143903
Телефон: (495) 521-23-33. Факс: (495) 529-82-52, 524-98-99
E-mail: vniipo@mail.ru; <http://www.vniipo.ru>

29.12.2020 № *НВ-НУ-1415-132* Генеральному директору
ООО “Гратекс”
Юрласову М.В.
На № 140 от 11.11.2020

ул. Новороссийская, д. 15-32,
Москва, 109386

По существу Вашего обращения сообщая следующее.

Согласно п. 5.4.3 СП 2.13130.2020 “Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты” в случае применения средств огнезащиты для обеспечения требуемого предела огнестойкости несущих элементов зданий I и II степеней огнестойкости не допускается применять вспучивающиеся огнезащитные покрытия, за исключением стальных конструкций с приведенной толщиной металла по ГОСТ Р 53295 не менее 5,8 мм.

По мнению специалистов института, классификация представленная в данном своде правил, действующем ГОСТ Р 53295-2009 “Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности” с изм. № 1, а также в проекте ГОСТ “Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие технические требования. Методы испытаний” (разрабатываемого взамен ГОСТ Р 53295) подразделяет средства огнезащиты на огнезащитные составы (в том числе вспучивающиеся), огнезащитные материалы (конструктивная огнезащита), а также средства огнезащиты комбинированного типа, сочетающие в себе различные виды огнезащиты.

Требования п. 5.4.3 СП 2.13130 не ограничивают применение конструктивной огнезащиты, а также средств огнезащиты комбинированного типа для несущих элементов зданий I и II степеней огнестойкости.

Для стальных несущих конструкций с приведенной толщиной металла 5,8 мм и более по ГОСТ Р 53295 возможно применение средств огнезащиты любого типа.