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: gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

19.10.2017 № 5443эп-13-2-3

На № 386/031 от 24.07.2017 г.

По существу Вашего обращения сообщаю следующее.

В связи с введением в действие с 01.11.2014 г. изменений № 1 в ГОСТ Р 53295-2009 "Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности" (п. 3.13) термин "тонкослойное вспучивающееся огнезащитное покрытие (огнезащитная краска)" имеет следующее определение: "Способ огнезащиты строительных конструкций, основанный на нанесении на обогреваемую поверхность конструкции специальных красок или лакокрасочных систем по ГОСТ Р 28246, предназначенных для повышения предела огнестойкости строительных конструкций и обладающих огнезащитной эффективностью. Принцип действия огнезащитной краски (лакокрасочной системы) основан на химической реакции, активируемой при воздействии пожара, в результате которой толщина огнезащитного покрытия многократно увеличивается, образуя на обогреваемой поверхности конструкции теплоизоляционный слой, защищающий конструкцию от нагревания".

Учитывая введение новой терминологии специалисты института считают, что для вспучивающихся огнезащитных покрытий указанная формулировка п. 3.13 ГОСТ Р 53295 с изм. № 1 применима для всех вспучивающихся огнезащитных составов (красок, шпаклевок, мастик, обмазок и т.п.) независимо от толщины сухого слоя покрытия.

Исходя из вышеизложенного, вспучивающиеся огнезащитные покрытия, в том числе краски, шпаклевки, мастики, обмазки и т. п., на различных типах основы, а также их комбинации между собой, в том числе с толщиной сухого слоя более 3 мм, не могут быть отнесены к конструктивной огнезащите.

Заместитель начальника института
по оперативно-служебной деятельности В.В. Телеш

gost.e-ecolog.ru

В.В. Павлов

gost.e-ecolog.ru