

Пушкаренко А.С., Миргород О.В., Україна, Харків

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВИДУ ВОГНЕЗАХИСНИХ КОМПОЗИЦІЙ НА ЗАЙМИСТІСТЬ МАТЕРІАЛІВ

Розроблені та застосовані нові види просочувальних композицій на основі неорганічних і органічних речовин, що сприятиме зниженню пожежної небезпеки об'єктів з урахуванням сучасних вимог щодо охорони навколишнього середовища. Використання вогнезахисної композиції ФСГ-1 дозволяє отримати важкозаймісті матеріали, що з точки зору пожежної безпеки дозволяє їх використовувати на об'єктах з масовим перебуванням людей.

Пушкаренко А.С., Миргород О.В., Украина, Харьков

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВИДА ОГНЕЗАЩИТНЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

Разработаны и использованы новые виды просачивающих композиций на основе неорганических и органических веществ, что способствует снижению пожарной безопасности объектов с учётом современных требований охраны окружающей среды. Использование огнезащитной композиции ФСГ-1 позволяет получать трудновоспламеняемые материалы, что с точки зрения пожарной безопасности позволяет использовать их на объектах с массовым пребыванием людей.

Pushkarenko A.S., Mirgorod O.V., Ukraine, Kharkiv

THE ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THE FORM OF FIRE-RETARDANT COMPOSITIONS ON THE INFLAMMABILITY OF MATERIALS

Are developed and used the new forms of the percolating compositions on basis of inorganic and organic matter, which contributes to reduction in fire safety of objects taking into account the contemporary requirements of the protection of environment. The use of fire-retardant composition FSG-1 makes it possible to obtain the nonflammable materials, which from the point of view of fire safety makes it possible to use them on the objects with a mass stay of people.