

«ЛОВИН-огнезащита» выводит на рынок инновационный продукт

Решение проблемы предотвращения пожаров и защита деревянных конструкций от возгорания – основные направления деятельности научно-производственной фирмы «ЛОВИН-огнезащита». В настоящее время с использованием инновационных решений разработана серия огнебиозащитных составов для древесины, организовано их серийное производство и поставка на российский рынок. Лидером в этой серии является состав КСД-А. При его создании был применен эффект синергизма, что позволило впервые получить высшую степень огнезащиты при поверхностной пропитке древесины.



Состав выпускается как в готовом виде, так и в виде сухого концентрата, а пропитка древесины может производиться всеми известными способами: поверхностная пропитка, вымачивание, глубокая пропитка. Высокая огнезащитная эффективность и экологическая чистота позволяют применять состав без каких-либо ограниче-

ний на любых объектах, в т.ч. на объектах, требующих повышенных мер противопожарной защиты.

Специалисты фирмы первыми решили проблему создания огнебиозащитных



текстурных покрытий на водной основе. Разработано покрытие «Ловинекс», оптимально сочетающее огнезащитные, биозащитные, влагозащитные и декоративные свойства. «Ловинекс» термодинамически устойчив, экологически чист и абсолютно безопасен, т.к. не содержит органических растворителей. Ряд специальных добавок делает покрытие устойчивым к атмосферным воздействиям и солнечной радиации. С успехом применяется для финишной отделки интерьеров и фасадов деревянных домов, дач, коттеджей.

К одной из последних инновационных разработок относится и огнебиозащитный состав «Пирол» на основе принципиально нового механизма огнезащиты древесины, основанного на химическом превращении целлюлозы в поверхностном слое древесины в трудногорючий материал.

Состав обладает целым рядом уникальных качеств. Одинаково эффективно снижает горючесть любой древесины независимо от ее породы, плотности (ядро, заболонь), наличия естественных пороков (сучки, смолистые включения и т.п.), а также физически переработанной древесины – клееного бруса, шпона, ДВП, ДСП и др. Долговечность огнезащиты более 10 лет, независимо от условий эксплуатации. По расходу материала и трудозатратам на обработку «Пирол» в 3-4 раза дешевле имеющихся на рынке огнезащитных составов.

