

Противопожарные шторы «Stobich» — предложение компании Белогнедымозащита

Согласно Изм.№2 ТКП 45-2.02-92-2007 «Ограничение распространения пожара в зданиях и сооружениях. Объемно-планировочные и конструктивные решения» предусматривается возможность использования противопожарных преград, к которым относятся — противопожарные шторы (роллеты, экраны, занавесы).

ООО «Белогнедымозащита», являясь представителем компании Stöbich в Беларуси, занимаемся вопросами поставки, монтажа и обслуживания противопожарных преград.

Опираясь на опыт европейских стран и стран СНГ, мы предлагаем устанавливать на объектах дымоогнезащитные шторы системы «Fibershield». Это продукция немецкой компании Stöbich Brandschutz GmbH&Co.KG, которая занимает лидирующее место в инновационных технологиях. Систему «Fibershield» можно устанавливать в зданиях многофункциональных комплексов, торговых помещениях, торгово-развлекательных центрах, производственных помещениях, помещениях различного функционального назначения.

Свойства, характеристики системы, варианты применения

Системы «Fibershield» обеспечивают требуемый предел огнестойкости перегородок, витражей, ворот и дверей, не обладающих огнезащитными свойствами, а так же защитить обширные разделённые шторами на противопожарные секции с безопасными выходами.

Существует также возможность защиты лифтовых холлов в случае, когда лифт является средством подъема пожарных для тушения пожара на верхних этажах высотных многофункциональных зданий и гостиниц. В данном примере оптимальным вариантом может быть установка мобильной гибкой преграды в виде дымоогнезащитной шторы системы «Fibershield» со встроенной «дверью-лазейкой». Эта конструкция обеспечивает защиту от пожара (протокол испытания НИИ ПБ и ЧС МЧС РБ от 29.01.2008 г. №04-52/287П, от 22.03.2007 г. №52/719П) и в тоже время позволяет осуществить доступ пожарных к очагу возгорания (горения). В этом случае нет необходимости подъема всей шторы в верхнее положение, что в свою очередь может повлечь возгорание лифтовых кабин и распространение пожара по лифтовым шахтам.

В качестве заполнения проёмов, успехом могут использоваться и дымозащит-

ная ткань «Protex 600», которая является основным компонентом дымозащитной шторы системы «Fibershield», прошедшие испытания в НИИ ПБ и ЧС МЧС РБ и получившие Заключение об области и условиях применения, утверждённое в мае 2008 года Главным государственным инспектором Республики Беларусь по пожарному надзору.

Так как в системе «Fibershield» используется дымонепроницаемое полотно, которое обеспечивает плотную замкнутую огнезащиту, то его можно успешно устанавливать в подземных гаражах, а это неотъемлемая составляющая современных многофункциональных комплексов и жилых домов. В гаражах повышенные требования теплоизоляции, поэтому используется водяное охлаждение методом одностороннего орошения шторы.

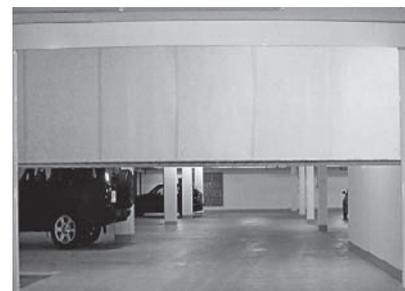
Экономика

Формально стоимость штор дороже альтернативных материалов дымозащиты, но при рассмотрении всех затрат в совокупности (закупка материалов, установка, преимущества штор как материала и т.д.) становится очевидным преимущество штор в цене. Использование дымозащитных штор позволяет сократить расходы на мощные дорогостоящие вытяжки и приточные системы. К тому же, за счет гибких свойств ткани, упрощается процесс самой установки, чего нет у других аналогов противодымных материалов. Это свойство позволяет устанавливать противодымную защиту в местах со сложными конструктивными особенностями (кабельные проводки, воздуховоды и пр.).

Если штора больше 6 метров, то она дешевле перегородок стекла.

Преимущества использования

Полотно преграды при всей своей жароустойчивости легко разрезается ножом или пожарным топориком, позволяя пожарным командам со специальными средствами пожаротушения проникнуть к очагу возгорания, затратив минимум времени и усилий. Полотно не теряет



своих уникальных свойств по истечении времени. Полотно штор изготавливается из кремнезёмной ткани, усиленной вольфрамовой нитью, что позволяет выдерживать температуру до 1100°C в течении 240 минут, в то же время обеспечивая противодымную защиту. При этом шторы, выполненные из такого материала, имеют лучшие теплозащитные показатели, чем системы из стали. При сравнении разных не изолирующих систем, подвергающихся воздействию открытого огня на протяжении 60 минут выявляются значительные различия. Патентованные боковые направляющие шины повышают стабильность огнезащитных штор, и улучшают герметичность. Шторы выдерживают так же и многократно возрастающее при пожаре давление до 100 Па. Система «Fibershield», имея малый вес (до 30 кг/пм), обладая высокой жароустойчивостью и гибкостью, в сочетании с подвижными шторами может выступать в качестве огнеупорного поля.

Услуги, опыт компании «Белогнедымозащита»

Специалисты компании имеют хорошую техническую подготовку, мыслят экономическими категориями. Имеем богатый опыт по участию в разработках противопожарных проектов, согласовании проектов с контролирующими организациями и их реализации. Благодаря тесному общению с нашими зарубежными партнёрами мы готовы поставить в РБ новейшие технологии в области противопожарной защиты фирмы Stöbich Brandschutz GmbH&Co.KG и использовать их богатый опыт в реальном применении на объектах огнедымозащитных преград.

ООО «Белогнедымозащита» является представителем Stöbich Brandschutz GmbH&Co.KG на территории Республики Беларусь и работает на основании дилерского договора.

ООО БЕЛОГНЕДЫМОЗАЩИТА
 220005, г.Минск, ул. Платонова, 22-401
 Тел./факс: (017) 331-62-88, 331-77-68
 E-mail: plb_bel@mail.by
 Сайт: www.fire-bel.com

РУНП: 690456802