

## Противопожарные шторы — предложение компании «АЛТЕХБЕЛ»

Для ограничения распространения пожара на ранних стадиях необходим комплекс мероприятий, в который и входит применение огнезащитных и дымозащитных штор.

Компания «АлтехБел» — является одним из ведущих поставщиков противопожарных штор в Республике Беларусь. Компания первая в нашей стране в 2003 году выиграла тендер и произвела установку огнезащитных ворот в тамбурахшлюзах 4-х этажной подземной стоянки общественно-торгового центра «Столица». Это был первый опыт применения подобных конструкций в РБ. Выбор огнезащитных штор был обусловлен архитектурными особенностями объекта. После последовал ряд знаковых проектов, где уже в полной мере раскрылся потенциал и уникальные свойства огнезащитных и дымозащитных штор. За время пребывания на рынке Беларуси компания успешно выполнила не один объект и уверенно заняла место в специализированной нише.

## **Технологии, возможности** применения систем

Компания «АлтехБел» имеет опыт работы со шторами, как немецкого производства, так и производства Великобритании.

Противопожарные шторы можно устанавливать в любом помещении от склада до театра. Применение дымонепроницаемых конструкций позволяет ограничить задымление определенных зон, обеспечить безопасные пути эвакуации, снизить огневую нагрузку на строительную конструкцию и материальные ценности, обеспечить отвод еще горючих газов. Шторы изготавливаются из специального стекловолокна, которое покрывается армированной сеткой из нержавеющей стали с теплоотражающим покрытием. Сегодня компания может предложить несколько вариантов защиты с использованием дымонепроницаемых конструкций: гибкие дымонепроницаемые преграды, гибкие огнезащитные преграды, система удаления дыма и пожара.

Границы использования:

- автоматические дымонепроницаемые и огнезащитные шторы;
- дымозащитные шторы с перехлестом (встроенная дверь-лазейка,

Установка	Длина шторы	Глубина опускания	Общая площадь
намоточного вала	max	max	max
Жесткая установка	12,0 м	17,0м	140 м2
Плавающая установка	50,0 м	9,5 м	475 м2

дверь-лазейка с перехлестом полос полотна).

В случае, когда длина шторы больше указанной в таблице, шторы монтируются с перехлестом для устранения зазоров в месте стыка.

Основные европейские нормы для дымонепроницаемых штор и ворот:

- EN-DIN 18232-2 «Дым и удержание развития температуры»;
- prEN 12101-1 «Общие требования и допуск к применению в строительстве»;
- DIN 18095-3 и EN 1634-3 «Дымонепроницаемые ворота».

## Проекты, выполненные компанией:

1. Комплекс автоматических преград на 4-х этажной подземной стоянки Общественно-торгового центра "Столица" из негорючей высокопрочной стекловолоконной ткани со степенью огнестойкости EI=60 производства Германия (использована дренчерная система полива шторы), защищающие все 4 этажа подземного паркинга и ворота для грузовых автомобилей — 2005г.



2. Портал сцены большого актового зала на 1300 мест ГУ Республиканского культурно-просветительного центра — автоматическая дымонепроницаемая преграда из негорючей высокопрочной стекловолоконной ткани со степе-



нью огнестойкости E=60 производства Германия. Уникальность этой преграды состоит в том, что ее ширина составляет 24 м. и высота 9,5 м. — 2006г.

- 3. Участок продления 1-й линии Минского метрополитена от ст. «Восток» до ст. «Уручье» автоматическая дымонепроницаемая преграда из негорючей высокопрочной стекловолоконной ткани со степенью огнестойкости Е=60 производства Германия 2007г.
- 4. Комплектация объекта «Ледовая арена» при реконструкции стадиона «Волна» в г.Пинске автоматическая дымонепроницаемая преграда из негорючей высокопрочной стекловолоконной ткани со степенью огнестойкости ЕІ=60 производства Германии (использована дренчерная система полива шторы) 2007г.
- 5. РУПП «Березатара» цех литографии и лакирования неподвижная дымонепроницаемая преграда из негорючей высокопрочной стекловолоконной ткани производства Германия 2007г.
- 6. РУП Осиповичский завод автомобильных агрегатов, цех пластмасс неподвижная дымонепроницаемая преграда из негорючей высокопрочной стекловолоконной ткани производства Германия — 2008г.
- 7. ОАО Жлобинский металлургический завод автоматическая дымонепроницаемая преграда из негорючей высокопрочной стекловолоконной ткани со степенью огнестойкости E=60 производства Великобритании 2008г.
- 8. Реконструкция зданий ОАО Минское производственное кожевное объединение» по полиграфическое производство в п. Гатово Минского р-на неподвижная дымонепроницаемая преграда из негорючей высокопрочной стекловолоконной ткани производства Великобритании 2011г.

ОДО АЛТЕХБЕЛ 220073, г.Минск, ул. Гусовского, 2a, к.3-4 Тел: 8(017)204-01-28, 8(029)626-05-50 e-mail: altexbel@gmail.com Сайт: www.firesmok.by

₹ УНП: 190473583