

Система дымозащиты фирмы «Stoebich Brandschutz GmbH&Co.KG» для склада – магазина «Евроопт».



Место реализации проекта:
г. Минск. Склад – магазин «Евроопт», кольцевая дорога, район ТЭЦ 4.
Время осуществления:
Декабрь 2008 г.

Задача:
Ограничивать распространение дыма и продуктов горения, задерживать или предотвращать верхние вспышки и полное развитие огня в потолочном пространстве помещений большой площади и объёма, формировать зоны дымоудаления, способствовать направлению потоков дыма к вытяжным устройствам.

Выполненные работы:
Поставка, сборка конструкции, установка. Общая площадь закрытия 1500м².

Поставленное оборудование:
Дымозащитные мембраны.

Возможности системы:
Противостоит распространению дыма и огня на начальной стадии пожара от 30 до 120 минут при температуре от 300 до 600° С. Обладает незначительной дымопроницаемостью до 7.7 м³/ч при давлении 10 Па, 14.7 м³/ч при давлении 25 Па, 19,7 м³/ч при давлении 50 Па. Длительное время сохраняет первоначальные свойства, при нормальной окружающей среде.

Название предприятия, предоставившего описание: ООО «Белогнедымозащита»

Автовокзал «Центральный» Многофункциональный комплекс: паркинг, торговые места, бизнес-центр, автовокзал.



Место реализации проекта:
г. Минск, ул. Бобруйская
Время осуществления: середина 2008 года

Задача:
полное обеспечение пожарной безопасности при одновременном решении задачи качественного озвучивания объекта

Выполненные работы:
проектирование системы пожаротушения, пожарной сигнализации, оповещения о пожаре, противодымной защиты.

Поставленное оборудование:
Для системы оповещения о пожаре – система оповещения и озвучивания «Танго» в сочетании с качественными динамиками SWS, CH-10U фирмы UNEX

Для системы пожарной сигнализации – система «Бирюза»

Для системы дымоудаления и пожаротушения – система «Спектрон»

Возможности (структура) системы:

- автоматический и ручной запуск оповещения при возникновении пожара;
- позонное оповещение о пожаре (при необходимости);
- качественное музыкальное и рекламное озвучивание торгового зала;
- автоматический и ручной (от кнопок у пожарных кранов и со шкафов управления) запуск пожарных насосов;
- автоматический ввод резервного насоса;
- световая и звуковая сигнализация о пожаре и неисправностях;
- открытие электровентилей дренажных завес при срабатывании автоматических установок пожаротушения и ручных пожарных извещателей;
- автоматическое и ручное включение системы дымоудаления и подпора воздуха и открытие дымоприемных клапанов в зоне задымления от адресной пожарной сигнализации;
- контроль за состоянием установки, сбора и вывода полученной информации на жидкокристаллический дисплей ППУ системы «Спектрон».

Проектная организация:

ООО «АнВАЗ»

25-этажный жилой дом



Место реализации проекта:
г. Минск, квартал ул. М. Богдановича – ул. Корш-Саблина – ул. Эскаваторная – ул. Тургенева.

Время осуществления: конец 2008 года

Выполненные работы:

Объект оборудуется системой противодымной защиты, предусматривает удаление дыма из коридоров жилого дома, а также подпор воздуха в лифтовые шахты и тамбур-шлюз лестничной клетки.

Также 1-на и 2-ух комнатные квартиры с 10 по 24 этажи со стороны ул. М. Богдановича, где нет возможности подъезда пожарной техники, и квартиры на отметках + 72.000 и 75.000 подлежат защите системой водяного пожаротушения.

Возможности (структура) системы:

Для управления противодымной системой объект оборудуется системой пожарной сигнализации, выполненной на базе системы «Спектрон» и обеспечивает:

- подключение шлейфов пожарной сигнализации с активными и пассивными безадресными пожарными извещателями;
- сбора и вывода получаемой информации на дисплей ЖКИ;
- полную расшифровку получаемой информации (адрес и шлейф);
- сохранение сообщений в журнале событий;
- подтверждение сообщения звуковым сигналом;
- формирование релейных выходов «Пожар» и «Неисправность»;
- контроль линий связи, источников питания, световой и звуковой сигнализации;
- возможность вывода информации на печатный носитель;
- собственную охрану от вскрытия.

Проектная организация:

ООО «АнВАЗ»