



Smoke and Fire Curtains

## CASO DE ESTUDIO | CORTINAS CORTA FUEGO PARA PROTEGER ARTE E HISTORIA

**Proyecto:** Museo Internacional del Barroco

**Ubicación:** Puebla de Zaragoza, México

**Cliente:** Hermes Infraestructura Group

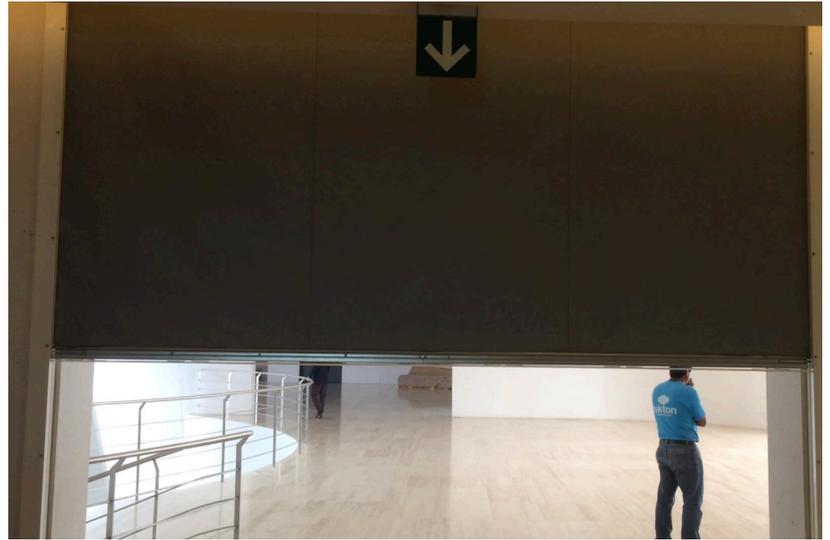
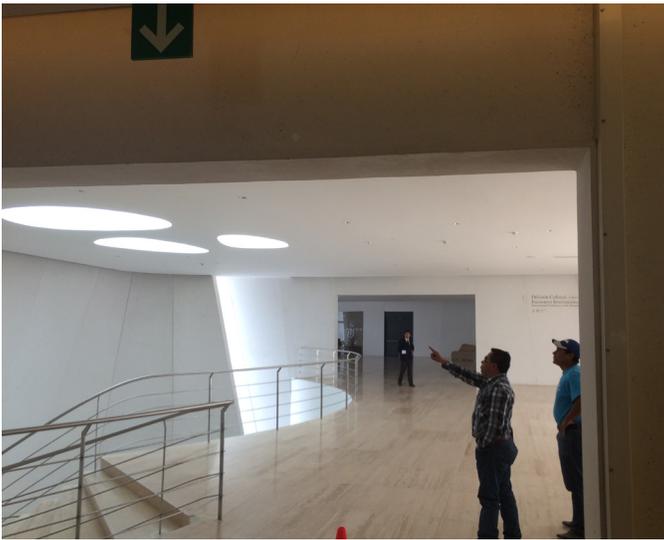
**Producto:** Cortina Cortafuego FireMaster FM1

**Aplicación:**  
Cortinas cortafuego para corredores  
Cortinas cortafuego para aperturas en paredes



**Descripción:**

El Museo Internacional del Barroco es una propuesta curatorial que comprende once espacios de exhibición que buscan representar la complejidad de la expresión barroca en los campos de arquitectura, pintura y escultura. El edificio deslumbra por su magnífico diseño y rompe con esquemas arquitectónicos. Ubicado en Puebla, el museo integra elementos de construcción sustentables e innovadores. La característica más llamativa del museo son los espacios abiertos y sus formas curvilíneas en donde se juega con la luz y la sombra generando movimiento en el edificio.

**Objetivo:**

Dividir el museo en zonas con cortinas cortafuego para proteger exhibiciones, talleres, bodegas y patrimonios culturales invaluable.

- 1 Crear una barrera contra humo entre el vestíbulo de exposiciones y las escaleras de planta baja
- 2 Sectorizar el área de la tienda del museo
- 3 Crear una barrera entre el pasillo y la Sala de Exposiciones 1
- 4 Dividir el pasillo delante del taller de restauración y las escaleras de la planta alta
- 5 Dividir la Sala de Difusión Cultural y las escaleras de planta alta
- 6 Crear una barrera entre la bodega de colecciones y el taller de restauración
- 7 Crear una barrera entre la Sala de División Cultural y el pasillo de encuentro internacional
- 8 Sectorizar el área de pintura y barniz

**Desafío:**

Diseño de un sistema de protección contra humos que se adapte a las curvas y formas irregulares de un plano abierto sin afectar su diseño o visibilidad de las exhibiciones.

**Conclusión:**

Los espacios abiertos en las construcciones modernas siempre presentan retos a la hora de proteger a los edificios en caso de incendios. El equipo de Fire Curtain Technologies diseñó un sistema que se adaptó a las exigencias de la arquitectura moderna de esta majestuosa edificación.