

Proyecto: American Water Building**Ubicación:** Gloucester City, NJ**Cliente:** The Irishman's**Producto:** Cortina corta humo automática SM5**Aplicación:** Cortina cortafuego para atrios**Descripción:**

American Water es la empresa de servicios públicos de agua potable y aguas residuales más grande y con mayor diversidad geográfica de los EE. UU. Ubicada en Camden, New Jersey la estructura de cinco pisos es un desarrollo de construcción sustentable y un edificio LEED Platinum. El edificio inteligente de 220,000 pies cuadrados cuenta con paredes de vidrio en el vestíbulo que permiten a los transeúntes ver la vista del río a través del edificio desde la calle Cooper.

Objetivo:

El cliente necesitaba una solución de protección contra humos que vaya de la mano con el diseño del moderno edificio y que además cumpliera con los códigos locales e internacionales de contención de humo.

La instalación incluía:

- 1 cortina de humo con salida de emergencia para proteger el paso de las personas en un puente localizado en el segundo piso.



- 2** 9 cortinas de humo automáticas SM5 alrededor del atrio de dos pisos para brindar a los ocupantes más seguridad en caso de incendio.

**Reto:**

El cliente necesitaba una solución personalizada para una estructura existente que cumpliera con los requisitos de NFPA 101. Trabajar en una estructura existente siempre tiene desafíos, pero Fire Curtain Technologies trabajó en estrecha colaboración con los arquitectos para encontrar la solución perfecta.

Solución:

FCT entregó un sistema de cortinas corta humo personalizado que se integró perfectamente con el diseño existente, cumpliendo totalmente con las Normas EN y los requisitos de NFPA.