



Smoke and Fire Curtains

PROJECT | INTERNATIONAL DELIVERY OF FIXED DRAFT CURTAINS



- Project:** Michelin – Mezquite
- Location:** León, Guanajuato, MEXICO
- Client:** Constructora Garza Ponce
- Product:** Fixed Draft Smoke Curtain SM-ST
- Application:** Draft curtain for warehouse

Descripción:

El fabricante de llantas Michelin inició la construcción de una nueva planta de neumáticos de gama alta para auto y camioneta en Guanajuato, en respuesta al crecimiento sostenido en el mercado de automóviles en México. El proceso normal de vulcanización para hacer llantas es complejo y genera humo constantemente por lo que es necesario un sistema de evacuación y contención de humos de calidad.

Objetivo:

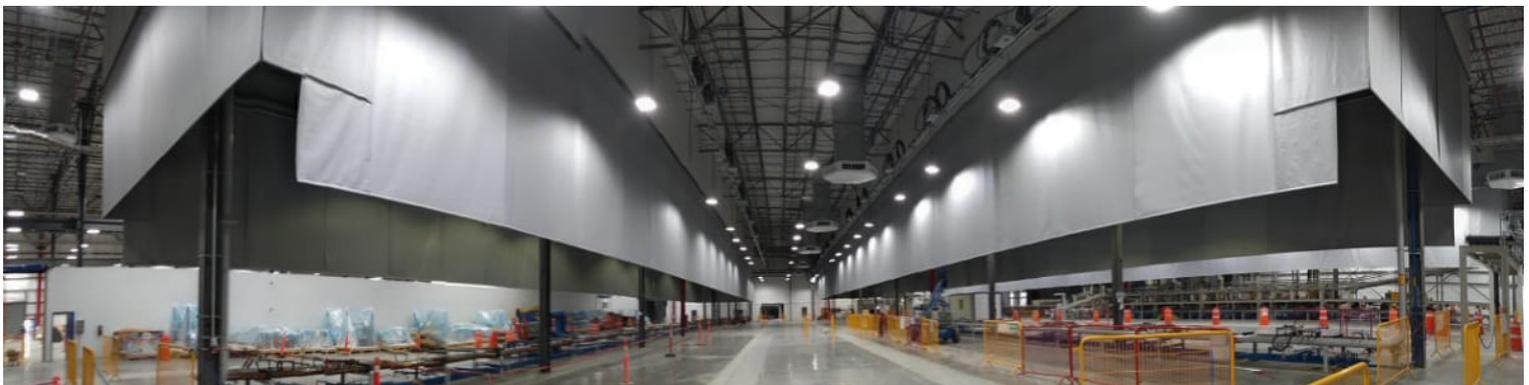
Sectorizar el perímetro de 4 líneas de maquinarias para contener los humos generados por los procesos y luego ser evacuador por extractores localizados en las mismas áreas.

Challenge:

Diseño de un sistema de contención de humos con cortinas fijas corta humo que se adapte a las tuberías existentes en las líneas de procesos, incluyendo el paso de un conveyor de una de las líneas sin obstruir el proceso del mismo.

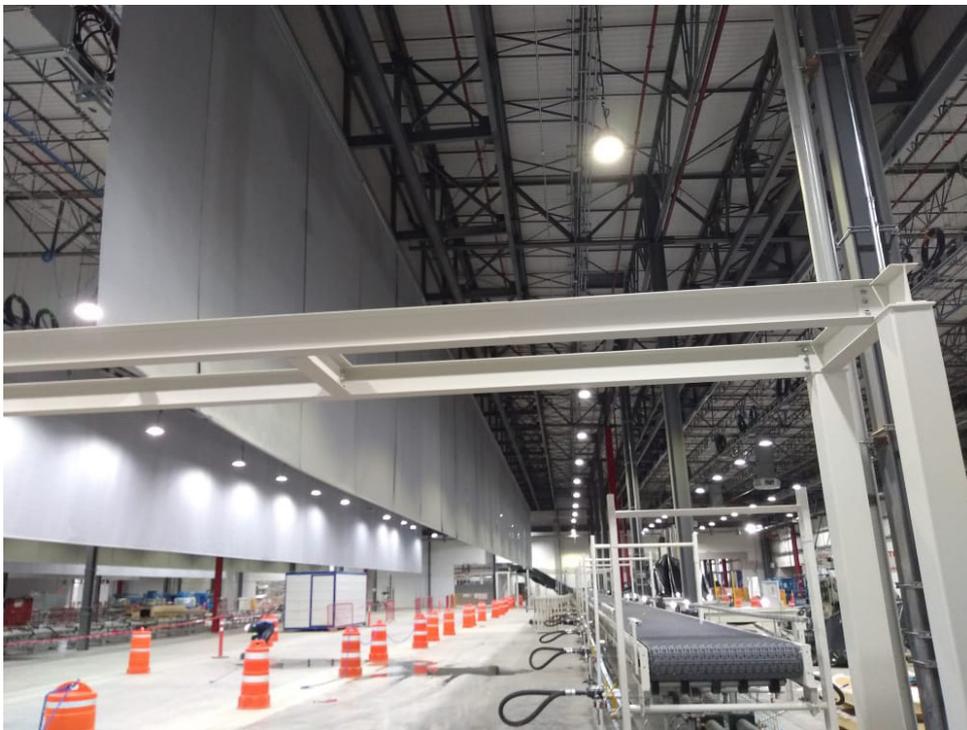
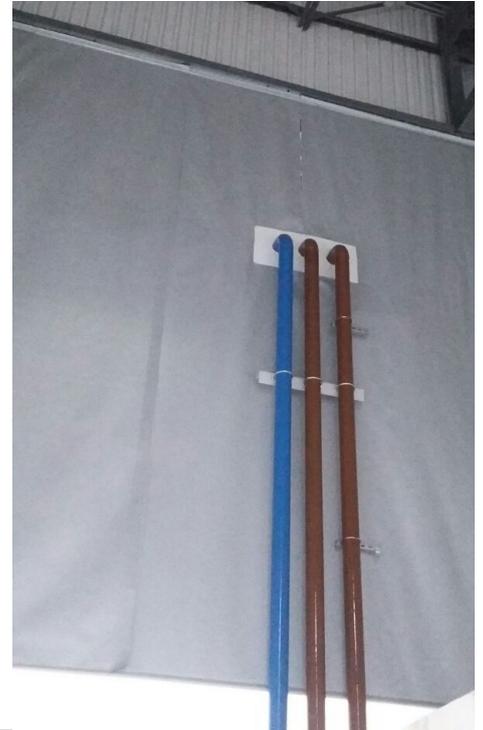
Conclusión:

El equipo de Fire Curtain Technologies diseñó e instaló un sistema de cortinas corta humo que se adaptó a la perfección a las líneas y tuberías ya existentes en la fábrica de llantas.

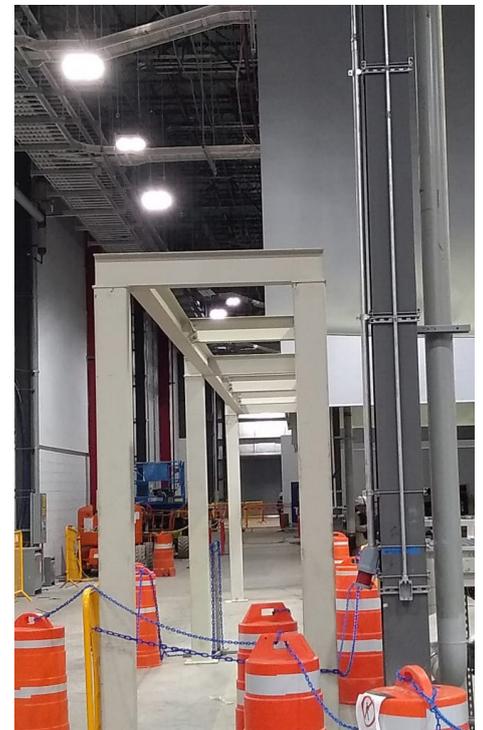




Preforations in curtains



Conveyor





Smoke and Fire Curtains

PROJECT | INTERNATIONAL DELIVERY OF FIXED DRAFT CURTAINS

