



## CASO DE ÉXITO

Gay Lea Distribution Facility, ubicada en Brampton, Ontario, es la instalación de distribución más grande de la compañía en Canadá. Tiene un total de 13,000 m<sup>2</sup> de piso de concreto y 3,700 m<sup>3</sup> de losa de concreto de compensación de retracción que esta en constante uso.

### Desafío del proyecto

“ Con la cantidad significativa de tráfico, movimiento y desgaste en el piso industrial, Gay Lea necesitaba una solución innovadora y avanzada para garantizar la ejecución exitosa del proyecto. Para garantizar que el suelo industrial durara años, era necesario tener en cuenta una gran cantidad de tráfico en la fase de diseño del proyecto.

### La solución

“ El diseño de las instalaciones presenta una solución innovadora de concreto de contracción compensada y fibras metálicas Dramix® 4D en el que el piso no requería juntas de control. La combinación de estos dos productos permitió al diseñador adaptarse a la demanda de tráfico, mejoró la resistencia al desgaste y abordó el problema de la contracción del concreto, que es especialmente crítico en una instalación de congelación donde los cambios de temperatura son significativos.

## CENTRO DE DISTRIBUCIÓN GAY LEA

BRAMPTON, ONTARIO

### ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO

Tipo de proyecto:  
Instalación de distribución

Sector:  
Industrial

Aplicación:  
Piso

Producto:  
Dramix® 4D

### SOCIOS

- Desarrollador: Orlando
- Arrendatario: Gay Lea
- Oficina de ingeniería: McIntosh Perry
- Contratista de pisos: United Floors



Brampton, Ontario