



CASO DE ÉXITO

Interpuerto Monterrey es un parque industrial de 1,433 hectáreas situado en una zona estratégica dotada de una infraestructura de clase mundial incluye un punto de inspección aduanera y conectividad ferroviaria. Monterrey es un punto estratégico para el comercio, la logística y las actividades de fabricación en América del Norte. Por estas razones, Mondelez International, una de las mayores empresas de snacks del mundo, lo consideró el lugar ideal para construir un nuevo almacén de 29,000 m².

El reto

“ En el almacén estaba previsto emplear 7,000 montacargas de alta capacidad, lo que representa una gran carga dinámica sobre los pisos interiores y exteriores. El reto era encontrar una solución de refuerzo del concreto que hiciera que los pisos y pavimentos fueran lo más duraderos y rentables posible. También era esencial que requiriesen poco mantenimiento para permitir que las operaciones continuaran sin interrupción.

La solución

“ Para cumplir con los exigentes requisitos de Mondelez, las fibras metálicas Dramix® 4D 80/60 en dosis de 12 kg/m³ resultaron ser la tecnología ideal para el concreto reforzado. En comparación con las barras de refuerzo tradicional, Dramix® requiere menos tiempo, menos equipo y menos mano de obra para ser instalada, lo que reduce el tiempo y los costos de construcción. Otra de las ventajas es que al prevenir y controlar eficientemente las grietas, Dramix® reduce significativamente los costos de mantenimiento a medio y largo plazo. El resultado final fue un piso de almacén interior y pavimentos exteriores que ofrecen un excelente rendimiento a lo largo de los años, esencial en esta aplicación tan exigente para Mondelez.

MONDELEZ

SALINAS VICTORIA, MÉXICO

ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO

Tipo de proyecto:
Almacén/ Centro de distribución

Aplicación:
Piso con juntas aserradas

SOCIOS

- Contratista general:
Copachisa SA de CV.

