

# CASO DE ESTUDIO

## Recreativo

**Fibergrate**

### Especificaciones

**Ubicación:** Toronto, Ontario Canadá

**Aplicación:** Plataforma Circular

**Producto:** Rejilla moldeada Fibergrate de 1" con resinas FGI y Corvex, formas estructurales y pasamanos Dynaform



### Síntesis

Ontario Place, ubicado a lo largo de la costa del lago Ontario en Toronto, Canadá, abrió sus puertas por primera vez en 1971. El parque se construyó como un escaparate para representar a la provincia de Ontario. Ontario Place se construyó sobre tres islas artificiales repartidas en 96 acres. A lo largo de los años, Ontario Place se ha transformado en un parque con atracciones galardonadas que atraen a miembros de la familia de todas las edades.

### Problema

Al construir la atracción Cyclone Speedway en Ontario Place, los equipos de diseño e ingeniería querían construir una pasarela circular alrededor de la atracción que permitiera a los pasajeros entrar y salir fácilmente de los autos mientras aún estaban en la pista en movimiento. Su objetivo era crear una pasarela segura y libre de mantenimiento.

### Solución

Todo el circuito se construyó con materiales FRP de Fibergrate; específicamente rejillas, pasamanos y formas estructurales. Todas las rejillas utilizadas para el proyecto eran rejillas moldeadas de malla cuadrada de 1" de profundidad y 1-1/2". La alternancia de paneles moldeados FGI gris claro y paneles Corvex® gris oscuro creó un patrón atractivo para la plataforma. La entrada a la atracción también cuenta con un panel Corvex® amarillo para brindar un acceso seguro y llamativo a la pista. Las formas estructurales de color gris oscuro ISOFR soportan toda la estructura y el pasamanos amarillo utilizado a lo largo del borde de la plataforma ofrece seguridad adicional para los pasajeros durante la entrada y salida.

Fibergrate fue elegido para esta aplicación después de demostrar la calidad superior de los materiales y la disponibilidad de nuestros productos, así como los servicios de valor agregado que ofrecemos a nuestros clientes. Además de satisfacer sus necesidades de seguridad y mantenimiento, Fibergrate superó las expectativas del equipo del proyecto en Ontario Place al crear una pasarela que también era estéticamente agradable..

Phone: 800-527-4043 | Fax: 972-250-1530 | [www.fibergrate.com](http://www.fibergrate.com)

Fibergrate Composite Structures Inc. believes the information contained here to be true and accurate. Fibergrate makes no warranty, expressed or implied based on this literature and assumes no responsibility for the consequential or incidental damages in the use of these products and systems described, including any warranty of merchantability or fitness. Information contained here can be for evaluation only. The marks and trade names appearing herein, whether registered or unregistered, are the property of Fibergrate Composite Structures Inc. ©Fibergrate Inc. 2010