

# CASO PRÁCTICO

## Recreativo

### Especificaciones del proyecto

**Ubicación:** Brampton, Ontario Canadá

**Aplicación:** Puente peatonal

**Productos:** Rejilla Aqua Grate®, escalones, perfiles estructurales Dynaform®



### Visión general

En 100 acres de terreno natural se encuentra el parque acuático más grande de Canadá, Wild Water Kingdom. Más de 3 millones de visitantes han pasado por el parque desde su inauguración en 1986. El parque cuenta con numerosas atracciones, entre las que se incluyen catorce toboganes acuáticos, dos jacuzzis gigantes, dos campos de minigolf, jaulas de bateo, botes chocones, un muro de escalada y el Caribbean Cove de 557 metros cuadrados. Pero, lo mejor de este parque es el puente peatonal de Fibergrate.

### Problema

Los ríos que recorren el parque crean una atmósfera tropical, pero también representan ciertos desafíos logísticos. Además, la presencia de agua en el parque aumenta el riesgo de resbalones y caídas. Para garantizar la seguridad y comodidad de los visitantes, se necesitaba un material antiderrapante pero cómodo para caminar descalzo. La exposición constante al sol, la lluvia y la humedad haría que la madera se deteriorara y astillara, mientras que el metal, al ser conductor, se calentaría demasiado bajo el sol.

### Solución

Las propiedades resistentes a la corrosión, no conductoras y antiderrapantes de las rejillas pultruidas Aqua Grate®, los escalones y perfiles estructurales Dynaform® de Fibergrate hizo que se convirtiera en un éxito rotundo. Este puente peatonal, con su diseño atractivo y su bajo mantenimiento, sin duda ha convertido a Fibergrate en la atracción principal.

