

CASO PRÁCTICO

Arquitectónico y Comercial

Especificaciones del proyecto

Ubicación: Acuario de Ripley, Toronto, Canadá

Aplicación: Plataformas de acceso para buzos

Productos: Rejilla moldeada Fibergrate®, perfiles estructurales Dynaform® y barandales Dynarail®

Descripción general

Inaugurado en octubre de 2013 en Toronto, Ontario, el Acuario Ripley de Canadá es el más grande del país y recibe a millones de visitantes cada año. Este impresionante recinto alberga más de 16 000 animales acuáticos de diversas especies, incluidos algunos de los favoritos del público, como tiburones, medusas, rayas y tortugas marinas verdes. Todos ellos habitan en ecosistemas cuidadosamente recreados que contienen cerca de seis millones de litros de agua.



Problema

Al tratarse de una importante atracción turística, la estética de las áreas de servicio y de atención al público era un factor de suma importancia. Estas áreas, al igual que las plataformas de los buzos, estaban en contacto constante con el agua. El cliente necesitaba una solución que no solo previniera resbalones y caídas, sino que también resistiera los efectos corrosivos del agua salada, sin comprometer el diseño del entorno.

Solución

Fibergrate, una división del Grupo StonCor, fue seleccionada para este proyecto debido a su complejidad, la magnitud del proyecto y los exigentes plazos de entrega. El equipo central de diseño de Fibergrate fue responsable del diseño, los planos y la ingeniería, demostrando su capacidad para cubrir este desafiante proyecto.

Se instalaron más de 670 m² de Rejillas Moldeadas Fibergrate con soporte estructural para las plataformas. Se utilizaron plataformas de acceso para buzos sostenidas por componentes estructurales de FRP, que ofrecen una excelente combinación de durabilidad, resistencia y apariencia estética. Fibergrate fue la opción ideal para el Acuario de Ripley, pues su solución de FRP no se deteriora por la humedad ni por el agua salada. Los productos de FRP son resistentes a la corrosión y están diseñados para ofrecer una larga vida útil, brindando la solución duradera que el proyecto requería.

Teléfono: (442) 441-2825 | www.fibergrate.mx