

CASO PRÁCTICO

Recreativo

Especificaciones del Proyecto

Ubicación: Portland, Oregón

Aplicación: Muelle flotante

Producto: Rejilla pultruida Safe-T-Span® ISOFR T2515

Visión General

Tanner Springs Park está ubicado en el distrito River de Portland. Es el segundo de cuatro parques desarrollados para esta zona residencial, también conocido como North Park Square. Este espacio verde urbano fue diseñado para mostrar el entorno natural que existía en esta zona, justo al lado norte del centro de Portland.



Problema

El Departamento de Parques y Recreación de Portland necesitaba un producto que pudiera recubrir estructuras de madera para crear un muelle flotante en el parque Tanner Springs. El cliente buscaba construir un muelle con materiales que garantizaran la seguridad de los peatones, protegieran el hábitat y requirieran poco o ningún mantenimiento. Además, el producto debía cumplir con las normativas de accesibilidad de la ADA (Ley de Estadounidenses con Discapacidades).



Solución

El muelle flotante del parque Tanner Springs se fabricó utilizando la rejilla pultruida T2515 Safe-T-Span® ISOFR de Fibergrate. Gracias a su bajo peso, el FRP se combinó estratégicamente con madera para el desarrollo de este muelle flotante. La parte de FRP de este muelle es resistente a la corrosión por el agua y otros elementos externos, lo que permite un mantenimiento mínimo o nulo a lo largo de su largo ciclo de vida. La superficie antiderrapante de Safe-T-Span® brinda seguridad a los peatones, así como una superficie cómoda para caminar, incluso descalzo. La rejilla ofrece un 25 % de superficie abierta, lo que permite que la luz llegue al hábitat natural debajo del muelle, un elemento importante para los diseñadores que querían crear un hogar para los seres de este entorno natural.

Las rejillas Safe-T-Span® de Fibergrate cumplen con la normativa ADA, un requisito del Departamento de Parques y Recreación de Portland. Grating Pacific fabricó las rejillas con compuertas, tal y como solicitó el usuario, para facilitar el acceso por debajo de la rejilla. La calidad de los productos y servicios ofrecidos por Fibergrate, así como nuestra capacidad para cumplir y superar las expectativas del cliente, hicieron que el muelle flotante del parque Tanner Springs fuera un éxito.

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