

CASO PRÁCTICO

Arquitectónico y Comercial

Especificaciones del proyecto

Ubicación: Ontario, Canadá

Aplicación: Soluciones de escaleras para conjunto residencial

Producto: Escalones cubiertos de FRP con clips de sujeción WLP

Descripción general

La empresa de administración de propiedades que solicitó la ayuda de Fibergrate es una de las compañías líderes en gestión de condominios en Ontario, Canadá, con más de 200 desarrollos residenciales y comerciales bajo su administración. Su objetivo era mejorar la seguridad y reducir los costos de mantenimiento en las propiedades que gestiona.

Problema

Uno de los complejos residenciales presentaba problemas recurrentes en las escaleras de acceso. Estas escaleras estaban construidas con concreto sobre una estructura de acero y requerían ser reemplazadas cada dos o tres años debido al deterioro del concreto, que se desprendía. Esta situación no solo representaba un riesgo para la seguridad de los usuarios, sino que también afectaba la apariencia general de la propiedad y generaba costos constantes de mantenimiento.

Solución

Fibergrate suministró e instaló escalones cubiertos de FRP sobre la estructura de acero existente, utilizando clips de fijación WLP para una instalación rápida y eficiente. Como parte del proyecto, la estructura y las vigas de acero fueron preparadas y recubiertas con Carboline Carbothane® 134 HG, proporcionando protección adicional contra la corrosión. Gracias a las propiedades del FRP, los escalones ofrecieron una solución de largo plazo, resistente a la corrosión, antiderrapante y de bajo mantenimiento, contribuyendo a mejorar la seguridad de los residentes y a reducir los costos asociados con futuras reparaciones y reemplazos.

Antes



Después



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

Fibergrate Composite Structures Inc. considera que la información aquí contenida es verdadera y precisa. Fibergrate no ofrece garantía alguna, ya sea expresa o implícita, basada en este material informativo y no asume responsabilidad alguna por daños consecuentes o incidentales derivados del uso de los productos y sistemas descritos, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad. La información aquí contenida tiene fines meramente informativos. Las marcas y nombres comerciales que aparecen en este documento, ya sean registrados o no, son propiedad de Fibergrate Composite Structures Inc. ©Fibergrate Inc. 2021