

Caso Práctico

Arquitectónico y Comercial

Especificaciones

Lugar: Flagstaff, Arizona, Estados Unidos

Aplicación: Escalones Cubiertos en Complejo de Apartamentos

Producto: Escalones Cubiertos Fibergrate®

Síntesis

Ubicado en Flagstaff, Arizona, este complejo de apartamentos está situado cerca de centros comerciales, restaurantes, y lugares de interés cultural de la ciudad. Estas viviendas son la elección preferida de los estudiantes de la Universidad del Norte de Arizona.

Problema

El complejo de apartamentos utilizaba escaleras con peldaños de concreto para que los residentes pudieran entrar a los apartamentos del piso superior, sin embargo, los escalones de concreto empezaron a deteriorarse y necesitaban ser reemplazados. El contratista a cargo de este proyecto buscaba una solución que proporcionara firmeza a los escalones pero que además fuera ligera para brindar una fácil y rápida instalación, ya que los inquilinos del segundo piso no podían estar sin escaleras por mucho tiempo.

Solución

El contratista a cargo de este proyecto; Eagar Welding, eligió los escalones cubiertos Fibergrate hechos de Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio o Fiberglass Reinforced Plastic (FRP por sus siglas en inglés). Este contratista había trabajado con productos Fibergrate en el pasado y sabía que los Escalones Cubiertos Fibergrate eran similares en apariencia al concreto. Una vez instalados, los escalones durarán más que el metal en el que están montados, esto gracias a que pueden resistir sustancias corrosivas, humedad, y limpiezas rutinarias. Además, la superficie granulada de estos escalones es antiderrapante, funcional inclusive para pies descalzos. Los escalones cubiertos se sujetaron a soportes de acero en el almacén del contratista. Una vez ensamblados las escaleras se enviaron al complejo de apartamentos en donde gracias a su ligereza, se instalaron rápida y fácilmente.

Eagar Welding continúa utilizando los productos y servicios de Fibergrate en sus proyectos. Esta aplicación es otro gran ejemplo de como las soluciones de FRP de Fibergrate ofrecen calidad, conveniencia y durabilidad a largo plazo.

