

# Aplicaciones - Espacios en Azoteas



El alza de temperaturas en áreas metropolitanas, también conocido como "efecto de isla de calor" y el incremento de contaminantes y dióxido de carbono en el aire han aumentado las preocupaciones sobre el ambiente. Estas preocupaciones han creado la demanda de productos y soluciones que den soporte a los esfuerzos para crear espacios en azoteas y otras áreas exteriores que fueran favorables para la vida en la ciudad.

Por estas razones, Fibergrate Composite Structures constantemente busca oportunidades nuevas y existentes de aplicaciones de espacios en azoteas. Desde rejillas elevadas para una terraza en la azotea o barandales y rejillas para un jardín en la azotea, Fibergrate brindará la solución.

## APLICACIONES Y PRODUCTOS

- Pisos Elevados
- Drenaje/Filtración de Aguas Pluviales
- Rejilla Moldeada Fibergrate®
- Rejilla Pultruida Safe-T-Span®
- Sistema de Pedestales
- Soporte para Jardines en Azoteas
- Cubiertas en Terrazas
- Perfiles Estructurales Dynaform®
- Escaleras y Barandales Dynarail®
- Escalones /Cubiertas de Escalones

Con Fibergrate tendrá el respaldo de más de 50 años de experiencia en la fabricación de rejillas de plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP) y demás productos compuestos.

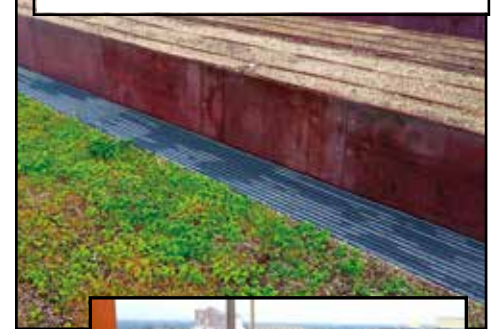
Comparado con materiales tradicionales, los productos de Fibergrate tiene mayores beneficios. El FRP es ligero, lo que ayuda a ahorrar en la instalación ya que no es necesario utilizar maquinaria de levantamiento pesado. Además, es resistente a la corrosión y requiere muy poco mantenimiento, lo que brinda una solución duradera. Los productos de Fibergrate no conducen calor ni electricidad, lo que brinda una superficie cómoda que no es afectada por el calor solar. Contáctenos para conocer más.

## Área Común en Azotea de Hospital



Rejilla Moldeada

Las rejillas de Fibergrate® se utilizaron para el drenaje y los pasos frente a las macetas en la azotea con área verde. La rejilla moldeada también se utilizó como un área de almacenamiento más estético.



## Terraza en Azotea en Condominios



Sistema de Pedestales para Rejillas



La rejilla Micro-Mesh® con pedestales crearon una terraza en la azotea de piso elevado que aseguró la resistencia a la corrosión y un drenaje adecuado. La superficie se cubrió con pasto sintético y mobiliario, aumentando el espacio para los propietarios mientras brinda un espacio de bajo mantenimiento.



# Aplicaciones - Espacios en Azoteas

Residencial - Acceso de Departamentos: Pasillo y Espacio de Descanso; Área de Alberca en Azotea



La rejilla moldeada de Fibergrate se utilizó con los pedestales de Bison para sostener la rejilla, con baldosas de madera y piedra en la azotea de un edificio de departamentos exclusivos. Se instaló pasto sintético sobre la rejilla, dando como resultado un espacio verde con pasillos y espacios de descanso. El espacio abierto de la rejilla permitiría un drenaje adecuado sin oxidarse o corroerse.

## Espacio Verde en Azotea de Edificio de Oficinas



Algunas secciones de la plataforma se fabricaron en piso antes de subirlos a la azotea.



El espacio final incluyó pasos de FRP en la azotea rodeados de vegetación.



La vista de la ciudad desde la plataforma en la azotea.

## Departamentos de Lujo - Desbordamiento de Piscina y Pasos



Se utilizó la rejilla moldeada con pedestales de cabeza cuadrada en la trinchera de drenaje de esta alberca. Después se cubrió con malla sintética, como un filtro adicional para la basura y escombros, para después cubrirlo con piedras de río y baldosas. Se brindó un paso seguro para el exterior de la alberca con un drenaje adecuado para el desbordamiento del agua.

¿Cómo los espacios verdes en azoteas ayudan a nuestro entorno?

- Filtrando contaminantes y dióxido de carbono en el aire
- Reduciendo la corriente de aguas pluviales
- Ahorrando energía



Teléfono: (442) 441-2825



www.fibergrate.mx



ventas@fibergrate.com

Fibergrate Composite Structures Inc. considera que la información aquí proporcionada es verdadera y exacta. Fibergrate no ofrece garantía expresa o implícita, basada en esta literatura y no asume responsabilidad por las consecuencias o daños fortuitos que pudieran ocurrir en relación a lo informado sobre el uso de los productos y sistemas descritos, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad. La información aquí contenida debe ser tomada únicamente para evaluación. ©Fibergrate Inc. 2014-08/14-Aplicación-Espacios-Azotea.PDF



Construyendo un Mundo Duradero