

# CASO DE ESTUDIO

## Arquitectónico y Comercial

### Especificaciones del Proyecto

**Ubicación:** Bank of Texas - Austin, Texas

**Aplicación:** Pantalla Solar de FRP

**Producto:** Rejilla Moldeada de 2" con resina FGI-AM®, paneles de 4' x 12'

### Visión General

Vanguardia, riqueza cultural, y alta tecnología son las palabras que describen el área de Austin, Texas. Esto ha influenciado el diseño del banco Suburbano, en el que Fibergrate creó una aplicación única de pantalla solar, combinando la funcionalidad con los elementos industriales modernos.



### Problema

El objetivo del proyecto era crear una pantalla solar para filtrar el sol extremo de Texas y brindar sombra durante los largos meses de verano. La pantalla solar debía tener un aspecto tecnológico e industrial. Los rollos de acero inoxidable fueron descartados debido al gran peso, el precio alto y el requerimiento de mantenimiento intenso.



### Solución

Fibergrate pudo sacar provecho de esta aplicación utilizando paneles de 4'x12' con 2" de profundidad con resina FGI-AM en gris. El color gris dio una apariencia de acero inoxidable, mientras que el peso ligero hizo que el proceso de fabricación e instalación fuera rápido. La resistencia a la corrosión de la rejilla definitivamente brindará un importante retorno de inversión a través de los años.