

CASO PRÁCTICO

Reducción del Ruido

Especificaciones del Proyecto

Ubicación: Irvine, California

Aplicación: Barrera de Sonido

Productos: Paredes de Barrera de Sonido Soundscape™



Visión General

Broadcom Corporation es un proveedor estadounidense líder en circuitos integrados (IC) para comunicaciones de banda ancha. Fundada en 1991 por Henry Samueli y Henry Nicholas, se convirtió en una empresa pública en 1998 y ahora emplea a más de 5000 personas en todo el mundo. Broadcom se encuentra entre los 20 líderes mundiales en ventas de semiconductores.



Problema

Mientras Broadcom construía una nueva planta de refrigeración para sus instalaciones de Irvine, California, se dio cuenta de dos problemas. En primer lugar, que sería muy ruidosa y, en segundo lugar, que resultaría poco estética para quienes pasaran por allí.



Solución

Con el fin de reducir el ruido y ocultar el área de refrigeración, se instalaron paredes de barrera de sonido Soundscape de Fibergrate en todo el perímetro del área. El resultado fue un sistema de refrigeración mejor integrado visualmente y una reducción del ruido a niveles adecuados para el entorno.

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

Fibergrate Composite Structures Inc. considera que la información aquí contenida es verdadera y precisa. Fibergrate no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, basada en esta documentación y no asume ninguna responsabilidad por los daños consecuentes o incidentales derivados del uso de los productos y sistemas descritos, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad. La información aquí contenida solo tiene fines de evaluación. 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