

# Caso Práctico

## Recreativo

**Fibergrate**  
Composite Structures

Construyendo un Mundo Duradero

### Datos del proyecto

**Locación:** Estadio Folsom, Universidad de Colorado - Boulder, Colorado, EUA

**Aplicación:** Reparación de Escaleras en el Estadio Folsom

**Producto:** Cubiertas para Escalones Fiberplate®

### Síntesis

El estadio Folsom es un campo de fútbol americano al aire libre ubicado en la Universidad de Colorado en Boulder. Este recinto ha sido el hogar desde 1924, del equipo de fútbol americano colegial los Búfalos. También conocido como la cima de la colina o "hilltop," este estadio es el orgullo de Boulder por lo que la estética, la seguridad y la mano de obra; son las principales prioridades para este proyecto.

### Problema

Frecuentemente expuestas a severos inviernos, las escaleras de concreto en el campo Folsom sufren corrosión debido al congelamiento. El concreto es un material poroso, por lo que cada vez que llueve o nieva, el agua se filtra a su interior y cuando esta se congela por las bajas temperaturas, causa fracturas en el concreto. Cabe resaltar que, debido a las condiciones mencionadas, el cliente hacía reparaciones a las escaleras cada 2 años.

El material para este proyecto debía tener:

- **Resistencia a la corrosión:** Esto ayuda a ahorrar tiempo y dinero, reduciendo significativamente el mantenimiento.
- **Superficie antiderrapante:** Al tratarse de un estadio de fútbol, los asistentes derraman bebidas en las escaleras casi en cada juego. Es por eso que una superficie antiderrapante es ideal para esta instalación. Los materiales tradicionales usan una cinta antiderrapante temporal en los escalones para prevenir resbalones, mientras que los productos de Fibergrate ofrecen superficies antiderrapantes inclusive cuando estas están mojadas.

### Solución

Después de tener que reparar las escaleras cada dos años, esta aplicación debía reducir la necesidad de mantenimiento y proporcionar una larga vida útil. Esta es la razón por la cual las cubiertas para escalones Fiberplate fueron el candidato perfecto para este proyecto. Estas cubiertas proporcionan una base sólida y antideslizante para escalones existentes que todavía son funcionales, lo que ayuda al cliente a ahorrar tiempo y dinero en el proceso de instalación y mantenimiento.

El color estándar es gris oscuro con la orilla amarilla, sin embargo, dado que este estadio es la casa de los "Búfalos", las cubiertas de los escalones se ordenaron en los colores del equipo; negro y dorado. El cliente está muy contento con la instalación no solo por la calidad y resistencia a la corrosión de nuestro producto, sino también porque el representante de ventas de Fibergrate supervisó y participó en la instalación de estas cubiertas para escalones, respaldando la calidad de nuestros productos con el servicio al cliente que entregamos en cada proyecto. Las reparaciones cada dos años ya no serán necesarias para este cliente, por lo que Fibergrate está listo para participar en la licitación para cubrir todos los escalones del estadio.



Teléfono: 800-527-4043 | Fax: 972-250-1530 | [www.fibergrate.mx](http://www.fibergrate.mx)

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 garantía mercantil o por daño físico. La información aquí contenida debe ser tomada únicamente para evaluación. Los señalamientos y marcas que aquí aparecen, ya sean registrados o no registrados son propiedad de Fibergrate Composite Structures Inc. ©Fibergrate Inc. 2019