

CASO DE ESTUDIO

Químico

Especificaciones

Ubicación: Celaya, Guanajuato, México

Aplicación: Escaleras de seguridad FRP para tanques de ácido

Producto: Escaleras de seguridad de plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP) Dynarail®



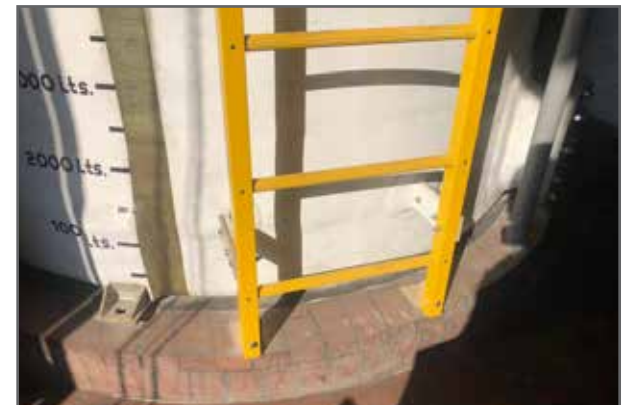
Síntesis

Este proyecto se llevó a cabo en una planta industrial recién construida en Celaya, Guanajuato, México. La instalación es propiedad de uno de los mayores fabricantes de baterías automotrices en México y Centroamérica. Fundada hace más de 90 años, esta empresa se ha convertido en líder de la industria al proporcionar energía automotriz para todo tipo de vehículos.



Problema

El cliente se acercó a Fibergrate con respecto a su almacén que albergaba tanques de ácido en la planta de fabricación recién construida. Las escaleras de acero que el cliente usó en su antigua instalación para acceder a las escotillas del tanque de ácido se corroyeron considerablemente rápido debido a los diferentes ácidos corrosivos que se derramaban de los tanques.



Solución

Fibergrate Composite Structures proporcionó diecisiete escaleras de seguridad de plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP) Dynarail para los tanques de ácido. Las propiedades resistentes a la corrosión del FRP ayudarán a mantener la integridad estructural de las escaleras en los próximos años. Los ángulos de clip especiales anclan de forma segura la escalera a los tanques, y los escalones de la escalera están hechos de flautas muy dentadas para puntos de apoyo antideslizantes, lo que aumenta la seguridad del personal. El cliente está tan satisfecho con la aplicación que actualmente está en conversaciones con su territorio local de Fibergrate.

Phone: 800-527-4043 | Fax: 972-250-1530 | www.fibergrate.com

Fibergrate Composite Structures Inc. believes the information contained here to be true and accurate. Fibergrate makes no warranty, expressed or implied based on this literature and assumes no responsibility for the consequential or incidental damages in the use of these products and systems described, including any warranty of merchantability or fitness.

Information contained here can be for evaluation only. The marks and trade names appearing herein, whether registered or unregistered, are the property of Fibergrate Composite Structures Inc. ©Fibergrate Inc. 2021