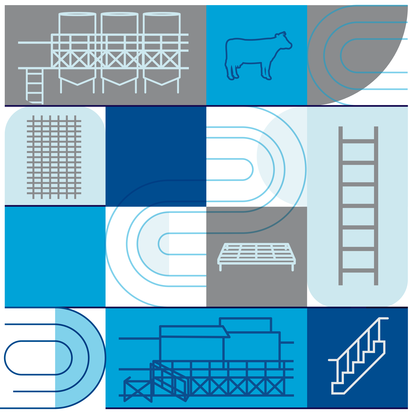
Fibergrate Composite Structures

FRP EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

El Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio (FRP) es ampliamente utilizado en aplicaciones de la industria de alimentos y bebidas gracias a sus propiedades de resistencia a la corrosión y al deslizamiento. El FRP ofrece una alternativa ligera y duradera al acero, aluminio, madera y concreto.



Desafíos en los Entornos de Alimentos y Bebidas

- Superficies Húmedas con Riesgos de Resbalones y Caídas
- Productos de Limpieza Corrosivos
- Humedad y Factores Biológicos que Desarrollan Microorganismos.
- Estrictos Estándares de Calidad y Seguridad de la FDA Y USDA

LA SEGURIDAD ES PRIORIDAD

¿Sabía qué?

Existen más de **200 mil unidades económicas** de la Industria Alimentaria en México.*

200

27%

27% de los accidentes laborales reportados **fueron caídas.****

Los accidentes laborales más comunes son las **caídas al mismo nivel debido a pisos resbaladizos**, entre otros factores. **

Dónde Utilizar el FRP en la Infraestructura de Alimentos y Bebidas

Plataformas Ergonómicas de Trabajo

Pisos
(Rejilla o Placa)

Escaleras

Barandales de Seguridad

Pasos y Andadores

Escaleras y Escalones

Ejemplos de Instalaciones que Utilizan el FRP de Fibergrate

Plantas Embotelladoras | Procesamiento Lácteo | Criaderos | Plantas Procesadoras de Carne | Plantas Productoras de Vino

Tips para Mantener la Sanidad del FRP en Instalaciones de Alimentos y Bebidas

El sistema de resina FGI-AM® de FRP de Fibergrate está formulada con resina de poliéster isoftálico de grado alimenticio. Este material es fácil de limpiar y debe lavarse con regularidad con un limpiador de alta presión para eliminar los desechos y contaminantes de la superficie.

FRP FGI-AM® de Fibergrate con Microban® Reduce:

- Carga microbiana general en las superficies
- Olores persistentes
- Riesgos de manchas
- Corrosión o desgaste

¡Elija Protección Duradera!

PROTECTION THAT LIVES ON MICROBAN

Utilice Microban®:

- No se elimina con el lavado
- No se filtra
- No se desgasta

Se ha demostrado con éxito que esta tecnología inhibe el crecimiento de microbios comunes en la superficie de los productos compuestos.
Este producto está destinado a usos no relacionados con la salud pública.

Beneficios Populares del FRP

- Ligero y Fácil de Instalar •
- Antideslizante •
- Retardante al Fuego •
- Resistente a Impactos •
- Resistente y Duradero •
- Resistente a la Corrosión •
- No Conduce Electricidad •
- Ergonómico •
- Bajo Mantenimiento •
- Resistente a Rayos UV•

Fibergrate Composite Structures

*https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/industry/food-manufacturing
**https://www.gob.mx/stps/prensa/representan-caidas-el-27-por-ciento-de-los-accidentes-de-trabajo-en-mexico
***https://elssa.imss.gob.mx/files/L1-FT-PC14.pdf

Correo: ventas@fibergrate.com | Teléfono: (442) 441-2825