



CASO DE ÉXITO

Formosa Plastics Corporation produce una amplia gama de resinas de cloruro de polivinilo, así como otros productos petroquímicos en su planta de casi 2,500 acres, ubicada en Point Comfort, Texas. Para una nueva instalación de almacenamiento exterior, Formosa solicitó a Katoen Natie USA (contratista general) un diseño específicamente de losa de concreto con refuerzo de fibra metálicas. Esto debido a que una solución existente, basada en varillas de refuerzo tradicional estaba causando numerosos problemas relacionados con grietas.

El reto

“ El equipo de Bekaert trabajó junto con los expertos técnicos de Katoen Natie para comprender la demanda del piso. El proyecto necesitaba implementar una única solución de refuerzo para los pisos interiores y exteriores. La solución propuesta tenía que ser menos costosa que las barras de refuerzo tradicional y era necesario acelerar el proceso de construcción.

La solución

“ Bekaert propuso usar fibras metálicas Dramix® 3D 65/60 que son de alto rendimiento, extremadamente duraderas y rentables. Las fibras crearon un piso de concreto de 7” tanto para el piso industrial interior como para el pavimento exterior. La solución proporciono menos costos y una rápida construcción.

FORMOSA PLASTICS

TEXAS, US

ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO

Tipo de proyecto:
Planta de fabricación

Aplicación:
Piso cortado con sierra

SOCIOS

- Contratista general: Katoen Natie EE. UU.
- Contratista: Keystone Concrete Placement
- Concretera: Alamo Concrete Products



Plásticos Formosa, Texas, US