

BELZONA PROTEGE SUELO DE 930 m²

CLIENTE / UBICACIÓN

Planta química, Alabama, Estados Unidos

FECHA DE APLICACIÓN

Diciembre 1996

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Suelo en planta química

PROBLEMA

La planta química necesitaba prevenir que el mercurio penetrara en el suelo a través del hormigón. La situación empeoró por el 50% de KOH (hidróxido de potasio) que estaba atacando el hormigón y el material de la propia junta de expansión.

PRODUCTOS

Belzona® 5811 (Immersion Grade)

Belzona® 2131 (D&A Fluid Elastomer)

SUBSTRATO

Hormigón

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se realizó de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How TCC-12 y TCC-15.

HECHOS BELZONA

No únicamente se protegió el suelo del ataque de sustancias químicas, sino que el cliente evitó multas por parte de EPA y la contaminación del suelo por mercurio.

FOTOGRAFÍAS

1. Cubrimiento de la junta de expansión con Belzona® 2131 de acuerdo el folleto Belzona de Sistema Know-How TCC-12
2. Primera capa de Belzona® 5811 aplicado junto con el agregado para adherencia Belzona® 9221 para crear una superficie no resbaladiza. Aplicación de la segunda capa de Belzona® 5811 (tintado de rojo) en progreso
3. Aplicación finalizada con el suelo protegido del ataque químico y de la contaminación



1.



2.



3.

Para más ejemplos de *Belzona Know-How In Action*, visite <http://khia.belzona.com>



Los productos Belzona son fabricados bajo el Sistema de Gestión de Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com

