

Belzona protege suelo de 930 m2

ID: 4015

Industria: Química y petroquímica

Ubicación del cliente: Planta química, Alabama, Estados Unidos

Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de Químicos

Fecha de aplicación: Diciembre 1996

Sustrato: Hormigón

Productos: * Belzona® 5811 (Immersion Grade),
* Belzona® 2131 (D&A Fluid Elastomer),

Problem

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.



Descripciones de fotografías

- * Cubrimiento de la junta de expansión con Belzona® 2131 de acuerdo el folleto Belzona de Sistema Know-How TCC-12 ,
- * 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 ,
- * Aplicación finalizada con el suelo protegido del ataque químico y de la contaminación ,

Situación de la aplicación

Suelo en planta química

Método de aplicación

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

Datos de 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.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

