

BELZONA SELLA 20,000 SQ.FT. DE ÁREA DE CONTENCIÓN

CLIENTE / UBICACIÓN

Planta de químicos, Norte de Alabama, U.S.A.

FECHA DE APLICACIÓN

2007

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

El área de contención requería de un sello impermeable para proteger el ambiente

PROBLEMA

Grietas y fallas en el recubrimiento sobre el dique de concreto

PRODUCTOS

Belzona® 5811 (Immersion Grade)

Belzona® 5111 (Ceramic Cladding)

Belzona® 4521 (Magma-Flex Fluid)

SUBSTRATO

concreto

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el sistema de folletos Belzona® Know-How TCC-15 modificado. El concreto fue lavado con alta presión de agua para remover el revestimiento y el sello de las juntas de expansión. Las juntas fueron selladas con Belzona® 5811, y luego se aplicó una capa de Belzona® 5111 para proteger de los rayos UV.

HECHOS BELZONA

El recubrimiento de Epoxy original se había deteriorado con los años. Belzona® hizo un parche de prueba hace 5 años con muy buenos resultados. Cuando el proyecto fue asignado, los materiales Belzona® fueron los escogidos. Belzona® 5111 provee una excepcional resistencia a la degradación por los rayos UV y la formación de caleo (polvo que se crea en la superficie del recubrimiento).

FOTOGRAFÍAS

1. Perspectiva del área de contención
2. Toma cerrada de las juntas de expansión
3. Segunda capa de Belzona® 5811 aplicada
4. Aplicación finalizada con una capa final de Belzona® 5111



1.



2.



3.



4.

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



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

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

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

BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar