

Belzona sella 20,000 sq.ft. de área de contención

ID: 2772

Industria: *Industria general*

Ubicación del cliente: *Planta de químicos, Norte de Alabama, U.S.A.*

Solicitud: *Tanques y Áreas de Contención de Químicos*

Fecha de aplicación: 2007

Sustrato: *concreto*

Productos: ** Belzona® 5811 (Immersion Grade) ,
* Belzona® 5111 (Ceramic Cladding) ,
* Belzona® 4521 (Magma-Flex Fluid) ,*

Problem

Grietas y fallas en el recubrimiento sobre el dique de concreto



Descripciones de fotografías

- * Perspectiva del área de contención ,
- * Toma cerrada de las juntas de expansión ,
- * Segunda capa de Belzona® 5811 aplicada ,
- * Aplicación finalizada con una capa final de Belzona® 5111 ,

Situación de la aplicación

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

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.

Datos de Belzona

El recubrimiento de Epoxy original se había deteriorado con los años. Belzona® hizo un parche de prueba hace 5 años con muy

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

ISO 9001:2015

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar

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).

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

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

