

Belzona protege muelle de carga y río

ID: 4013

Industria: Química y petroquímica

Ubicación del cliente: Planta petroquímica, Luisiana, Estados Unidos

Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de Químicos

Fecha de aplicación: Julio 2001

Sustrato: Hormigón

Productos: * Belzona® 2111 (D&A Hi-Build Elastomer),
* Belzona® 4311 (Magma CR-1),

Problem

El hormigón del muelle de carga estaba afectado por erosión química y amenazaba con contaminar el río.



Descripciones de fotografías

- * Vista general del muelle y del río ,
- * Vista cercana del revestimiento ,
- * Vista general del área de contención ,
- * Revestimiento resistente a la sosa cáustica después de 6 años en servicio ,

Situación de la aplicación

Muelle de carga de hidróxido de sodio (sosa cáustica) en orilla del río Mississippi.

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How TCC-12, TCC-7 y TCC-15. Las superficies se prepararon mediante un granallado abrasivo. Todo el muelle se recubrió con Belzona® 4311. Las juntas de expansión y grietas se sellaron con Belzona® 2111.

Datos de Belzona

El cliente es responsable de cumplir con las regulaciones gubernamentales de contención, y se arriesgaba a recibir altas multas por la proximidad del muelle al río. Belzona permitió prevenir la contaminación del medio ambiente. La aplicación fue inspeccionada 6

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



años más tarde y se mostraba en perfectas condiciones.

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

