

BELZONA PROTEGE MUELLE DE CARGA Y RÍO

CLIENTE / UBICACIÓN

Planta petroquímica, Luisiana, Estados Unidos

FECHA DE APLICACIÓN

Julio 2001

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

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

PROBLEMA

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

PRODUCTOS

Belzona® 2111 (D&A Hi-Build Elastomer)

Belzona® 4311 (Magma CR-1)

SUBSTRATO

Hormigón

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.

HECHOS 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 años más tarde y se mostraba en perfectas condiciones.

FOTOGRAFÍAS

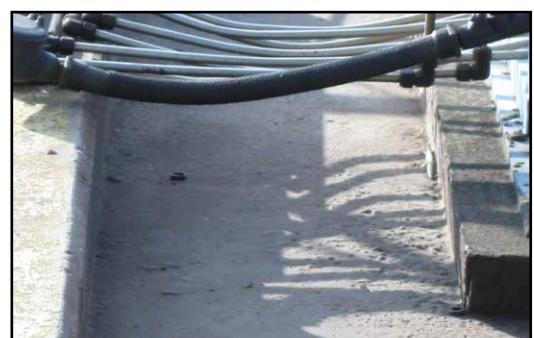
1. Vista general del muelle y del río
2. Vista cercana del revestimiento
3. Vista general del área de contención
4. Revestimiento resistente a la sosa cáustica después de 6 año en servicio



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