

BELZONA PROTEGE TANQUE CONTACTOR

CLIENTE / UBICACIÓN

Planta de Tratamiento de Agua, New Jersey (EE.UU.)

FECHA DE APLICACIÓN

2008

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Tanque contactor final de cloro en una planta municipal de aguas residuales.

PROBLEMA

Los vapores del hipoclorito de sodio (Cloro) habían destruido las paredes de concreto por encima de la línea de agua. El revestimiento previo, un producto comercial barato, no pudo contrarrestar este ambiente químicamente agresivo.

PRODUCTOS

Belzona® 5111 (Ceramic Cladding)

Belzona® 5911 (Ceramic Conditioner)

Belzona® 4111 (Magma Quartz)

SUBSTRATO

Concreto

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se llevó a cabo de conformidad con los folletos Belzona Know-How de los sistemas TCC-9 y WPA-2. Las partes superiores de la pared de concreto fueron retiradas y reemplazadas. Las paredes fueron luego preparadas con granallado antes de aplicar el sistema Belzona® 5111 (teñido de azul). Se utilizó Belzona® 4111 para la reparación del aliviadero.

HECHOS BELZONA

Los productos Belzona fueron seleccionados por su probada resistencia a las agresivas sustancias químicas utilizadas en el tratamiento moderno de aguas residuales.

FOTOGRAFÍAS

1. Las partes superiores deterioradas de la pared de concreto
2. Partes superiores son retiradas y limpiadas
3. Belzona® 5111 teñido azul cielo
4. Aliviadero reconstruido con Belzona® 4111



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