

BELZONA REPARA HORMIGÓN MACHACADO EN TANQUE DE AIREACIÓN

ID: 1686

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: Planta de tratamiento de aguas residuales municipal, Noroeste de Florida, Estados Unidos.

Solicitud: Áreas problemáticas del piso

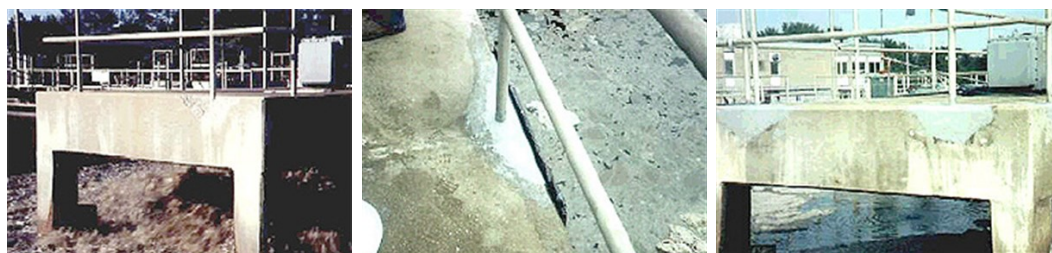
Fecha de aplicación: Febrero 1995

Sustrato: Hormigón

Productos: * Belzona® 4111 (Magma Quartz),

Problem

El hormigón deteriorado alrededor de la base de la barandilla ponía en riesgo la seguridad de los operarios.



Descripciones de fotografías

- * Hormigón deteriorado alrededor de la barandilla ,
- * Reparación de ambos lados y ejecución de la aplicación en la base de la barandilla ,
- * Vista general de la reparación finalizada ,

Situación de la aplicación

Hormigón dañado de las barandillas a lo largo del perímetro de la plataforma por encima del tanque de aireación.

Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el folleto Know-How FPA-10 de Belzona. El concreto desprendido fue eliminado y el sustrato fue lavado a presión para limpiar el área adecuadamente antes de la aplicación. Ambos, tanto el riel de la base como el hormigón fueron acondicionados con Belzona® 4911 (TX Conditioner). Los pedazos de madera cubiertos en hojas de plástico fueron empleados para completar la reparación con Belzona® 4111 (Magma Quartz).

Datos de Belzona

El refuerzo del hormigón con un parche no funcionó, ya que el hormigón viejo y nuevo no se adhirió apropiadamente. Esto permitió al agua migrar a través de la reparación, por lo que se originó el mismo nivel de deterioro en el hormigón. La sustitución de la losa habría costado miles de dólares así como la interrupción del proceso de aireación del tanque.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024

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

