

Belzona brinda reparación de largo plazo para clarificador

ID: 1530

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, sudeste de Virginia, EE.UU.

Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de Químicos

Fecha de aplicación: Julio 2003

Sustrato: Concreto

Productos: * Belzona® 4141 (Magma Build) ,
* Belzona® 4111 (Magma Quartz) ,

Problem

Graves fisuras en paredes de concreto y desprendimientos del concreto en columnas exponiendo las barras de refuerzo.



Descripciones de fotografías

- * Concreto desmoronado en columna vertical preparada y acondicionada ,
- * Desmoronamiento en columnas verticales es reparado con Belzona 4141 ,
- * Grietas en muro reparadas con Belzona® 4111 ,
- * Foto de Clarificador en 2008 después de 5 años de servicio ,

Situación de la aplicación

Clarificador principal de planta de tratamiento de aguas residuales.

Método de aplicación

La aplicación se llevó a cabo de conformidad con el folleto Belzona Know-How del sistema TCC-9. Se usó Belzona 4141 para reconstruir columnas desmoronadas y se aplicó Belzona 4111 sobre paredes con fisuras.

Datos de Belzona

Previamente, el cliente utilizó alternativas de bajo costo pero que no duraron mucho tiempo. Estas reparaciones del Clarificador con Belzona tienen ya cinco (5) años en servicio sin falla alguna.

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