

BELZONA PROPORCIONA PROTECCIÓN A LARGO PLAZO PARA CANAL

ID: 1685

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: Planta de tratamiento de aguas residuales en la Ciudad de Boone, Carolina del Norte, Estados Unidos.

Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de Químicos

Fecha de aplicación: Junio 2000

Sustrato: Concreto y acero.

Productos: * Belzona® 4131 (Magma Screed) ,
* Belzona® 5811 (Immersion Grade) ,

Problem

El recubrimiento de elastómero anterior comenzó a fallar. Además, crecieron algas en el revestimiento, motivo por el que la limpieza se hacía difícil. De igual manera, el concreto por detrás del revestimiento comenzó a deteriorarse y comenzaron a evidenciarse tanto grietas como el desprendimiento del sustrato. La planta de tratamiento de aguas residuales requería de una solución para que este problema no se presentara posteriormente



Descripciones de fotografías

* ,

* Revestimiento de elastómero previo deteriorado ,

* Clarificador del canal reconstruido con Belzona® 4131 ,

* Clarificador del canal revestido con Belzona® 5811 ,

* Clarificador puesto en servicio ,

* ,

Situación de la aplicación

Canal del vertedero en un clarificador de concreto.

Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How TCC-9 Y TCC-15. El revestimiento de elastómero fue eliminado y el canal clarificador fue lavado y granallado a presión para obtener una limpieza de superficie adecuada. El hormigón deteriorado fue reconstruido con Belzona® 4131 y posteriormente revestido con Belzona® 5811 para proteger el canal

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

del deterioro químico.

Datos de Belzona

La solución Belzona permite que el canal pueda limpiarse fácilmente y a la vez, minimiza el crecimiento de algas.

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

