

SELLADO Y PROTECCIÓN EN ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES

ID: 1550

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES Guayaquil / Ecuador

Solicitud:

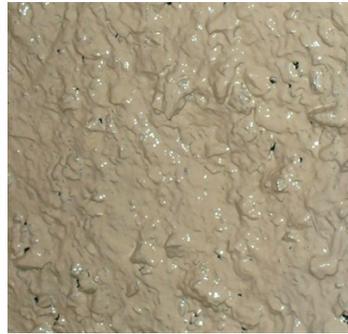
Fecha de aplicación: Junio 2007

Sustrato: Concreto.

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

Problem

Deterioramiento estructural de la pre-cámara y del pozo húmedo debido al ataque químico de gases orgánicos (sulfhídrico y metano).



Descripciones de fotografías

*

* Estado inicial del pozo húmedo, Junio 2007. ,

* Preparación de la superficie en Junio 2007. ,

* Belzona® 5811 a 500 micras en Junio 2007. ,

* Inspección realizada en Noviembre 2010. ,

,

Situación de la aplicación

Sellado de grietas en pared del pozo húmedo y protección estructural de la pre-cámara y pozo húmedo.

Método de aplicación

Preparación de superficie mediante lavado a presión a 3000 PSI y detergente industrial biodegradable. Sellado de grieta en pared con Belzona® 4131. Protección del sustrato con Belzona® 5811 aplicado a 600 micras de espesor.

Datos de Belzona

El trabajo de protección de la pre-cámara y el pozo húmedo fueron realizados en tres días incluyendo el tiempo de curado. Esta

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


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar

aplicación va a cumplir 3 años 6 meses y las inspecciones realizadas demuestran que Belzona® no ha sufrido degradación ni pérdida de espesor, ahorrando de esta manera tiempo y dinero en su mantenimiento.

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

