

SELLADO Y PROTECCIÓN INTERNA EN TANQUE DE ALMACENAMIENTO

ID: 1506

Industria: *Industria general*

Ubicación del cliente: *EBC Bottling Company Corp. Guayaquil - Ecuador*

Solicitud: *Tanques y Áreas de Contención de Químicos*

Fecha de aplicación: *Agosto 2010*

Sustrato: *Acero al carbón.*

Productos: ** Belzona® 1161 (UW Metal) ,
* Belzona® 1321 (Ceramic S Metal) ,
* Belzona® 5811 (Immersion Grade) ,
* Belzona® 9111 (Cleaner Degreaser) ,*

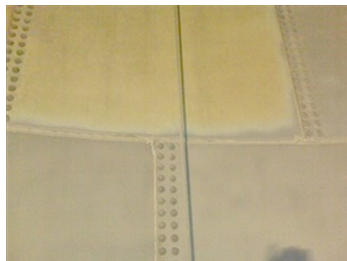
Problem

Perforaciones en las planchas de tanque.

Fugas activas en perforaciones y juntas del tanque.

Perdida de espesores en planchas del tanque.

Deterioramiento del revestimiento.



Descripciones de fotografías

*

- * Estado inicial del tanque. ,
- * Preparación de superficie mediante chorro abrasivo. ,
- * Sellado de juntas y perforaciones. ,
- * Finalización del trabajo. ,

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

Situación de la aplicación

Tanque metálico de aprox. 600m2 con juntas y remaches presentaba perdidas de volúmenes en sus planchas así como la presencia de fugas activas en perforaciones y juntas de anillos. El deterioramiento acelerado del metal estaba siendo atacado por los desechos químicos de la planta.

Método de aplicación

Según sistemas Belzona® Know-How:

TCC-3 para el sellado de grietas, soldaduras porosas, juntas de tanques atornillados y remaches

TCC-5 para la reconstrucción y protección de estructuras

TCC-15 para el sellado y la protección de áreas de contención

Datos de Belzona

El trabajo completo se llevó acabo en 15 días.

Solución a largo plazo.

No se requirió realizar cambio de planchas en las zona afectadas, ocasionando un ahorro para el cliente.

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

