

Belzona repara y protege tanque de almacenamiento de agua con celulosa

ID: 1411

Industria: *Industria general*

Solicitud: *Tanques y Áreas de Contención de Químicos*

Sustrato: *Acero al carbón*

Productos: ** Belzona® 1111 (Super Metal) ,
* Belzona® 5811 (Immersion Grade) ,*

Ubicación del cliente: *Planta de elaboración de Cartón, Estado de México*

Fecha de aplicación: *Octubre 2009*

Problem

Después de muchos años de servicio, el tanque presentaba daños severos de corrosión en casi la totalidad del área interna, al punto de considerar que se hiciera una sustitución con un tanque nuevo o que se presentara una propuesta de una reparación adecuada con un recubrimiento para darle varios años más de servicio



Descripciones de fotografías

*

- * Tanque antes de la aplicación ,
- * Severos daños por corrosión ,
- * Reconstrucción con Belzona® 1111 ,
- * Aplicación terminada a dos capas con Belzona® 5811 ,

,

Situación de la aplicación

Reparación y protección a largo plazo contra la corrosión en tanque de almacenamiento de agua con celulosa y demás componentes del tanque

Método de aplicación

Para la preparación de la superficie se utilizó granallado cumpliendo la norma de limpieza SSPC-SP 10. En la reparación se siguió el procedimiento TCC-5 y aplicación del recubrimiento a dos capas.

Datos de Belzona

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



Debido a que el tanque llevaba muchos años en servicio, era muy riesgoso hacer las reparaciones con soldadura convencional. Con el recubrimiento de Belzona el tanque tiene varios años más para estar en servicio y el cliente se ahorro una suma elevada de dinero al no tener que instalar un tanque nuevo y con el éxito de esta aplicación, la gerencia de mantenimiento esta recomendando la protección de otros equipos de la planta con los recubrimientos de Belzona.

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

