Protección contra filtraciones en bases de tanques de combustible

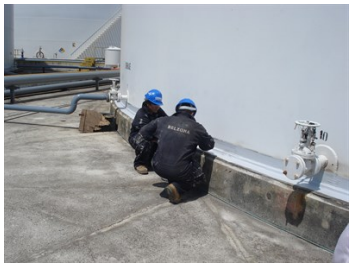
ID: 1322

Industria:	*Gas de petróleo*	Ubicación del cliente:	*Planta de almacenamiento de combustibles, Puerto San José, Guatemala*
Solicitud:	*Juntas, Sellos y Cuñas*	Fecha de aplicacion:	*Enero, 2008*
Sustrato:	*Concreto y acero al carbón*		
Productos:	** Belzona® 3111 (Flexible Membrane) ,*		

** <input id="gwProxy" type="hidden" /><input id="jsProxy" onclick="jsCall();" type="hidden" /> ,*

Problem

La humedad penetraba en la base cementicia del tanque, provocando daños en el piso metálico del tanque y se necesitaba evitar que el mismo fuera afectado por corrosión.



Descripciones de fotografías

* Tanques ,
* Problema de corrosión en la base ,
* Aplicación de Belzona® 3111 ,
* Aplicación terminada ,

* <input id="gwProxy" type="hidden" /><input id="jsProxy" onclick="jsCall();" type="hidden" /> ,

Situación de la aplicación

Sellado de 2,000 metros lineales en la base de tanques de almacenamiento de de Gasolina, Diesel y Bunker.

Método de aplicación

La superficie fue preparada en ambos substratos mediante el método de sand blast, con arena volcánica para evitar chispa. Se siguieron las normas de limpieza SSPC-SP 10 y durante la aplicación se siguió el procedimiento GSS-3.

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

Datos de Belzona

Otros productos no habían sido eficientes. En inspecciones realizadas después de 16 meses, la aplicación de Belzona® 3111, se encuentra en un excelente estado debido a sus propiedades de resistencia a los rayos UV y sin presentar problemas de filtraciones, ahorrándole al cliente gastos en mantenimiento debido a que anteriormente se aplicaba asfalto y este presentaba cristalización en poco tiempo.

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