

BELZONA REPARA FILTRACIÓN EN TANQUE PETROLERO

ID: 3187

Industria: Gas de petróleo
Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de Químicos
Sustrato: Acero
Productos: * Belzona® 1161 (Super UW Metal) ,
* Belzona® 5831 (ST Barrier) ,

Ubicación del cliente: Refinería de petróleo, Tailandia
Fecha de aplicación: Noviembre 2008

Problem

La cubierta del techo estaba corroída gravemente, lo que condujo a la fuga de los vapores del petróleo. Esta situación era muy peligrosa para las operaciones de la planta y así mismo, existía la posibilidad de contaminación por agua de lluvia en el tanque.



Descripciones de fotografías

- * Tanque de petróleo con filtración ,
- * Preparación del área de aplicación ,
- * Aplicación de Belzona® 1161 ,
- * Aplicación de Belzona® 5831 ,

Situación de la aplicación

Filtración en tanque de petróleo.

Método de aplicación

La aplicación se llevó a cabo de acuerdo al folleto de Sistema Know-How Belzona TCC-1 y TCC-5. La superficie fue limpiada mediante granallado con arena húmeda para evitar el trabajo en caliente y las chispas. Posteriormente, se utilizó Belzona® 1161 en conjunto con otras cuatro capas de hojas de refuerzo de Belzona para prevenir futuras filtraciones. Por último, se aplicó Belzona® 5831 para ofrecer una protección extra contra la corrosión.

Datos de Belzona

Las propiedades de tolerancia a superficies poco preparadas de Belzona® 1161 y de Belzona® 5831 permitieron su aplicación en una

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

superficie húmeda y contaminada por petróleo, ofreciendo así una reparación de calidad y muy segura.

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

