

BELZONA REPARA FILTRACIÓN EN TANQUE PETROLERO

CLIENTE / UBICACIÓN

Refinería de petróleo, Tailandia

FECHA DE APLICACIÓN

Noviembre 2008

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Filtración en tanque de petróleo.

PROBLEMA

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.

PRODUCTOS

Belzona 1161 (Super UW-Metal)

Belzona 5831 (ST-Barrier)

SUBSTRATO

Acero

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.

HECHOS BELZONA

Las propiedades de tolerancia a superficies poco preparadas de Belzona 1161 y de Belzona 5831 permitieron su aplicación en una superficie húmeda y contaminada por petróleo, ofreciendo así una reparación de calidad y muy segura.

FOTOGRAFÍAS

1. Tanque de petróleo con filtración
2. Preparación del área de aplicación
3. Aplicación de Belzona 1161
4. Aplicación de Belzona 5831



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de *Belzona Know-How In Action*, visite <http://khia.belzona.com>



Los productos Belzona son fabricados bajo el Sistema de Gestión de Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com

