

## 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® 1831 (Super UW Metal)

Belzona® 5831 (ST Barrier)

### SUBSTRATO

Acero

### MÉTODO DE APLICACIÓN

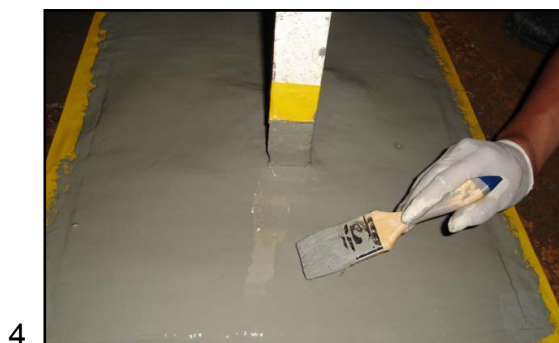
La aplicación se llevó a cabo de acuerdo al folleto de Sistema Know-How Belzona TCC-1 y TCC-5. La superficie fue limpiada mediante granallado con arena húmeda para evitar el trabajo en caliente y las chispas. Posteriormente, se utilizó Belzona® 1831 en conjunto con otras cuatro capas de hojas de refuerzo 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® 1831 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® 1831
4. Aplicación de Belzona® 5831



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



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

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

UK • USA • Canadá • China  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

**BELZONA®**  
Reparar • Proteger • Mejorar