

## BELZONA REPARA E IMPERMEABILIZA TECHO EN ALTAMAR

### CLIENTE / UBICACIÓN

Productor de petróleo, Golfo de México

### FECHA DE APLICACIÓN

Mayo 2010

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Instalaciones de vivienda con techos corroídos en plataforma petrolífera.

### PROBLEMA

El cliente buscaba hacer una reparación e instalación de un sistema de impermeabilización de techo sin afectar la producción de gas y petróleo. El techo de metal tenía muestras de una severa corrosión resultante en un adelgazamiento de las paredes y algunos agujeros entre las planchas.

### PRODUCTOS

Belzona 1121 (Super XL Metal)

Belzona 3111 (Flexible Membrane)

### SUBSTRATO

Acero

### MÉTODO DE APLICACIÓN

Esta aplicación se realizó en cumplimiento con los folletos de los sistemas Know-How RPA-1, RPA-6 y TCC-1 de Belzona. Se usó Belzona 1121 para adherir planchas dobles en las áreas más delgadas y con agujeros antes de aplicar un sistema Belzona 3111 totalmente reforzado sobre toda el área.

### HECHOS BELZONA

Una reparación con soldadura de los techos no era una opción eficiente ya que el trabajo en caliente habría requerido apagar la unidad y causando una pérdida de producción. La solución Belzona permitió que los trabajadores permanecieran en sus instalaciones mientras se hacía la aplicación, causando una interrupción mínima en sus operaciones normales.

### FOTOGRAFÍAS

1. El techo con muestras de una severa corrosión
2. El techo después del granallado
3. El techo después de las reparaciones y de una primera capa de Belzona 3111
4. El techo ya terminado



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 • Tailandia  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar