BELZONA REPARA E IMPERMEABILIZA TECHO EN ALTAMAR

ID: 4264

Industria: *Edificios y Estructuras*
Solicitud: *Tanques y Áreas de Contención de Químicos*
Sustrato: *Acero*
Productos: ** Belzona 1121 (Super XL Metal) ,*
** Belzona 3111 (Flexible Membrane) ,*
<ul>
*
*

Ubicación del cliente: *Productor de petróleo, Golfo de México*
Fecha de aplicacion: *Mayo 2010*

Problem

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.






Descripciones de fotografías

* El techo con muestras de una severa corrosión ,
* El techo después del granallado ,
* El techo después de las reparaciones y de una primera capa de Belzona 3111 ,
* El techo ya terminado ,

Situación de la aplicación

Instalaciones de vivienda con techos corroídos en plataforma petrolífera.

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.

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 2026

Datos de 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.

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 2026