Enfoque en la Industria

Soldadura en frío

El empleo de métodos convencionales como la soldadura para hacer reparaciones en equipos como tolvas, tanques, bridas, placas de soporte y tuberías puede conducir a varios problemas, entre los que se incluyen:

- Necesidad de extracción de gases
- Necesidad de aliviar la tensión
- Riesgo de corrosión galvánica
- Riesgos para la salud y seguridad
- Tiempos de inactividad
- Daños al medio ambiente
- Continuos costos de mantenimiento

Estos problemas pueden ser rápidamente abordados y prevenidos con **la solución Belzona® para soldadura en frío.**

Al utilizar una solución de aplicación en frío de Belzona, la adherencia se puede llevar a cabo in situ mediante una simple inyección o método de pegado como una alternativa a las reparaciones con calor, consideradas de alto riesgo.

Belzona® ofrece una alternativa a la soldadura y trabajos en caliente que:

- **Ofrecerá protección contra la corrosión a los elementos unidos**
- **Evitará los costos de reemplazo**
- **Eliminará los daños asociados al trabajo en caliente**
- **Reducirá los tiempos de inactividad**
- **Evitará el mecanizado in situ**
- **Eliminará la necesidad de aliviar tensiones**

Caso práctico de aplicación

“El revestimiento existente del tanque de almacenamiento de un distribuidor de petróleo se deslaminó, exponiendo la estructura de acero del tanque. En consecuencia, se originó corrosión y agujereó el techo del tanque.”

Solución de soldadura en frío

Belzona ofreció una solución rentable y a largo plazo en la que se adhirieron placas a los agujeros. El cliente escogió la solución Belzona porque elimina el trabajo de soldadura en caliente. Los tanques contenían parafina y diesel, sustancias potencialmente peligrosas.

Servicio y asesoramiento técnico local

Gracias a su red de expertos consultores técnicos, Belzona ofrece un servicio completo en las instalaciones del cliente las 24 horas del día, así como asesoramiento técnico sobre la **solución Belzona para soldadura en frío.**

Respaldado por un equipo mundial de ingenieros, el consultor técnico diagnostica el problema, recomienda la solución y supervisa la aplicación, además de formar al personal de mantenimiento de la instalación si fuera necesario.

Para más información consulte:
Especificaciones Técnicas de Producto Belzona®
Instrucciones de Uso Belzona®
KNOW-HOW*In Action* Belzona®

Para más información, por favor contacte a su representante local Belzona:

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

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

BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar

Copyright © Belzona International Limited 2012

UK • USA • Canadá • Thailand • China
www.belzona.es