

Enfoque en Aplicaciones

Revestimientos para Tanques de Almacenamiento de Productos Químicos

Los tanques de almacenamiento pueden sufrir un deterioro debido al ataque de productos químicos corrosivos. Si los daños provocados por la corrosión no se tratan, se pueden producir pérdidas estructurales o, en casos peores, defectos en la pared que provoquen una pérdida de contención trayendo consigo graves consecuencias, como:

- Costosas reparaciones o sustituciones
- Tiempos de parada
- Riesgos para la salud y la seguridad
- Daños medioambientales
- Gastos de limpieza y retirada de residuos

Estas consecuencias, que pueden tener un elevadísimo costo, pueden evitarse con el uso de la **Solución para la Protección Contra la Corrosión en Tanques de Almacenamiento Belzona®**.

Al utilizar la económica solución de Belzona®, los tanques de almacenamiento pueden repararse y protegerse para resistir los ataques químicos. De este modo se garantiza la protección a largo plazo contra la corrosión y se extiende la vida útil del equipo.

Belzona® tiene la respuesta ante la corrosión interna de tanques de almacenamiento, lo que logrará:

- Evitar los elevados costos de sustitución
- Minimizar los tiempos de parada
- Eliminar el peligro de reparaciones con soldadura
- Reducir el impacto medioambiental
- Extender la vida útil del equipo
- Reducir el costo de propiedad total



“En una inspección rutinaria de un tanque de almacenamiento en una refinería se descubrió que, debido a la naturaleza ácida del petróleo crudo almacenado en el tanque, el recubrimiento anterior había dejado de ser eficaz. Por lo tanto, las paredes internas del tanque se habían corroído y se tuvo que interrumpir la producción, además de llevar a cabo el mantenimiento necesario y las consecuentes costosas reparaciones.”

Solución para la Protección Contra la Corrosión en Tanques de Almacenamiento

Belzona® facilitó una solución económica y duradera.

La solución de Belzona® se aplicó rápidamente con ayuda de un sistema aplicado por rociador sin aire y **se finalizó en el tiempo de parada predeterminado.**

La solución de Belzona® es **capaz de resistir la inmersión en una amplia variedad de soluciones acuosas y sustancias químicas agresivas**, como la naturaleza ácida del petróleo crudo.

Servicio y asesoramiento técnico en su zona

Gracias a su red de expertos Consultores técnicos, Belzona® puede ofrecer un servicio completo en las instalaciones del cliente las 24 horas, así como asesoramiento técnico sobre la **Solución para la Protección Contra la Corrosión en Tanques de Almacenamiento Belzona®.**

Respaldo por un equipo mundial especializado de ingenieros de Belzona® el Consultor técnico diagnosticará el problema, recomendará la solución y supervisará la aplicación, además de formar al personal de mantenimiento de la instalación si fuera necesario. el problema, recomendará la solución y supervisará la aplicación, además de formar al personal de mantenimiento de la instalación si fuera necesario.

Para más información, consulte con su representante Belzona.



 Elevada adhesión Garantiza una larga duración	 Duradera Soporta entornos industriales	 Elimina el trabajo de soldado peligroso Seguro	
 Respetuosa con el medio ambiente No contiene compuestos orgánicos volátiles	 No se contrae Reparación permanente	 Resistencia química Soporta una amplia variedad de sustancias químicas	 Inmersión constante Tranquilidad

Copyright © 2010 de Belzona® International Ltd. Reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción y la utilización de cualquier otra forma o por cualquier otro medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluido el fotocopiado, la filmación, la grabación o el archivo en sistemas de almacenamiento y recuperación) de la totalidad o parte de este documento protegido por copyright sin permiso de la empresa editorial. Belzona® es una marca registrada.

www.belzona.es



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

Europa y África
Belzona Polymeric Ltd.
Harrogate, UK
t: +44 1423 567641
f: +44 1423 505967
e: belzona@belzona.co.uk

Las Américas
Belzona Inc.
Miami, FL USA
t: +1 (305) 594-4994
f: +1 (305) 599-1140
e: belzona@belzona.com

Asia y Oceanía
Belzona Asia Pacific
Chonburi, Thailand
t: +66 38 491031
f: +66 38 491102
e: belzona@belzona.cn

China
Belzona Hong Kong
Hong Kong, China
t: +852 3101 7461
f: +852 3101 7530
e: belzona@belzona.hk

Canadá
Belzona Canada
Ontario, Canada
t: +1 (905) 737 2225
f: +1 (905) 737 1597
e: belzonacanada@belzona.com

