



BELZONA[®] **5891**

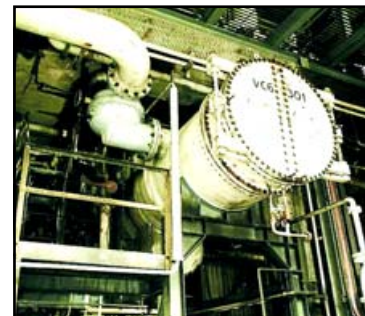
H T I N M E R S I O N G R A D E

Protección contra Corrosión de Superficies Sujetas a Inmersión en Soluciones Acuosas Calientes e Hidrocarburos

La Corrosión de superficies metálicas causada por el contacto con soluciones acuosas calientes es un problema común que enfrentan muchas industrias. Aunque la selección correcta de aleaciones metálicas puede aliviar muchos de estos problemas, la realidad es que estos equipos muchas veces operan en condiciones para las cuales no fueron originalmente diseñados.



SEPARADORES

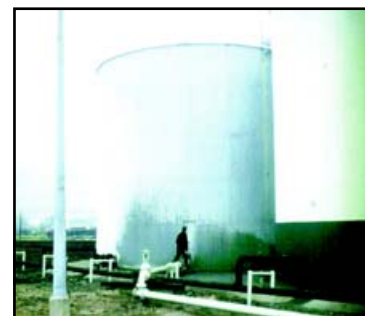


CONDENSADORES

Debido a la necesidad de incrementar producción, cortar costos y ahorrar tiempo, muchas plantas operan a temperaturas elevadas para acelerar el proceso de producción. Sea cual sea la razón, la demanda de aplicaciones en sitio de recubrimientos para proteger contra la corrosión de soluciones acuosas calientes y/o de hidrocarburos continua incrementando.



DIFUSORES



TANQUES DE ALMACENAMIENTO

Belzona[®] 5891 llena un importante nicho en el mercado para un recubrimiento resistente a la corrosión que pueda ser aplicado fácilmente y que resista temperaturas en mojado de hasta 90°C (194°F).



FILTROS



TANQUES DE DESCARGA

The Unconventional Alternative.

Belzona Polymerics Ltd. Harrogate, HG1 4AY, England
Fax: +44 (0) 1423 505967 • Tel: +44 (0) 1423 567641
E-mail: belzona@Belzona.co.uk

Belzona Inc. Miami, Florida 33172, USA
Fax: (305) 599-1140 • Tel: (305) 594-4994
E-mail: belzona@Belzona.com

www.belzona.com





SERIE 5000 DE BELZONA®

Fácil de Usar

- Fácil aplicación con brocha o rodillo de goma.
- Puede ser rociado.
- Aplicación de una sola capa.
- Fraguado a temperatura ambiente.
- Post-fraguado en servicio para maximizar su resistencia al calor.

Seguridad en su Uso

- No contiene compuestos orgánicos volátiles (VOC).
- Formulación libre de solventes no representa riesgos al medio ambiente, elimina riesgos de fuegos y reduce peligros de inhalación.
- Integridad del recubrimiento puede comprobarse mediante equipos de continuidad de alto voltaje.

Desempeño en Servicio

- Recomendado para inmersión continua en agua y ciertas soluciones acuosas hasta 90°C (194°F).
- Resistente a una gran variedad de hidrocarburos.
- Provee resistencia a un gran rango de químicos y mezclas químicas.
- Resiste descompresión rápida.

Otros Sistemas Belzona®

- Belzona® 5811 para inmersión acuosa hasta 50°C (122°F).
- Belzona® 1321 para protección contra la erosión-corrosión hasta 90°C (194°F).
- Belzona® 1341 para protección contra la erosión-corrosión y aumentar eficiencia en bombas hasta 60°C (140°F).
- Belzona® 1391 para protección contra la erosión-corrosión hasta 120°C (248°F).
- Belzona® 1591 para protección contra la erosión-corrosión hasta 185°C (365°F).
- Belzona® 1522 recubrimiento rociado contra la erosión-corrosión hasta 150°C (302°F).



DISPONIBLE EN UNIDADES DE 4 LITROS (1.06 GALONES U.S.)



BS EN ISO 9002 - 1994
Certificate No. Q/09335

