

Protección Sobresaliente Contra El Ataque Abrasivo

Cuando partículas sólidas chocan o rozan sobre cualquier superficie, el desgaste por abrasión es evidente. Este es un problema crítico que enfrentan muchas industrias.

Belzona® 1811 y Belzona® 1812 son compuestos altamente especializados que combinan un relleno sumamente duro y resistente a la abrasión en una matriz polimérica, haciendo de estos productos la solución ideal para la reconstrucción y modificación de equipos sujetos al desgaste por abrasión de partículas sólidas.

Belzona® 1811 a sido por muchos años la solución para la mayoría de los problemas de abrasión, y su exitoso historial de aplicación comprueba su resistencia a la abrasión de partículas gruesas como el carbón pulverizado.

Para situaciones donde la abrasión es causada por partículas finas, como en cementeras, Belzona ha desarrollado el producto Belzona® 1812. Este material utiliza la última generación en resinas poliméricas que permiten aumentar la concentración de rellenos anti-abrasivos, ofreciendo un acabado más liso y extremadamente resistente a la abrasión. Esta característica facilita su aplicación en múltiples capas y la formación de perfiles para el mejoramiento del flujo en muchos equipos.

Belzona® 1811 y Belzona® 1812 se pueden utilizar para la reparación de equipos como:

- Ciclones
- Tolvas
- Boquillas
- Deflectores
- Centrifugas
- Rotores/Impulsores
- Tuberías



VALVULAS



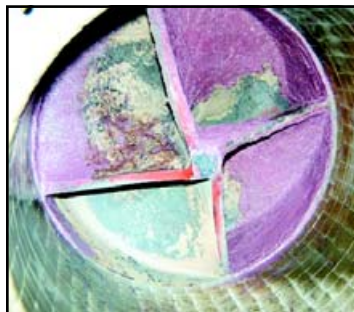
BOMBAS



TORNILLOS SIN FIN



HIDROPULPADORAS



PULVERIZADORES



LOSETAS ANTI-ABRASIVAS

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



BELZONA® 1000 SERIES METALLIC POLYMERS

Fácil de Usar

- Aplicación sencilla en cualquier superficie (incluyendo vertical y sobre-cabeza)
- Fraguado en frío sin crear esfuerzos o distorsiones
- Mezcla sencilla con herramientas simples de mano
- Proporciones de mezcla por volumen sencillas



Variados Campos de Uso

- Se adhiere a cualquier superficie sólida incluyendo acero, hierro fundido, basalto, hormigón, y alúmina.
- Resistente a una gran gama de compuestos químicos
- Rango de temperaturas de servicio de -40°C a 150°C (-40°F a 300°F)

Resistencia a la Abrasión

- Resistencia a la abrasión comparable al Basalto
- Provee un acabado sin necesidad de juntas

Versatilidad de Uso

- Su fraguado rápido permite la reducción de tiempos de parada
- Se puede utilizar para mejorar perfiles, incrementar flujo, y reducir la turbulencia
- Se puede aplicar en capas gruesas o finas y los bordes se pueden biselar para obtener un acabado perfecto.

Sin Riesgos

- Libre de solvente – 100% sólido por volumen
- No es inflamable
- No contiene polvos o agregados sueltos para mezclar



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

