MetaLine® .com
surface protection

INFO 700

REFERENCIAS

Toberas Kort / Thrusters

La propulsión de los remolcadores portuarios se basa en una técnica de propulsión mediante “Toberas Kort”. Las duras condiciones de operación son de la más alta exigencia para las máquinas! La extraordinaria exposición a severa erosión y cavitación provocan regularmente la necesidad de reparaciones.

En lugar de pinturas o masillas epóxicas ineficaces debería ser considerada la utilización de un moderno sistema de revestimiento.

MetaLine 785 es una tecnología que minimiza de forma extrema el desgaste lo cual alarga la vida útil de los equipos de propulsión, reduce las paradas y con ello, de forma notable, los costes de mantenimiento

Aplicaciones:

- **Kort Nozzles rings**
- **Rope guards**


1


2


3


4


5


6



Imagen:
Niigata Thrusters a bordo del CMM OAXACA (México)

1. El elastómero MetaLine 785 proporciona una nueva vida al anillo
2. Daños extremos por erosión y cavitación en ambos propulsores
3. Tras la reparación por soldadura con 13 mm de plancha de acero
4. El granallado en el trópico, como en el Golfo de México, es todo un desafío. El uso de secadores de aire es obligatorio para eliminar la humedad del aire utilizado para el granallado
5. MetaLine 924 es el primer paso en el concepto de protección multietapa de MetaLine
6. Tras sólo dos días de trabajo de revestimiento listo para su puesta en función

protect repair save cover improve

MetaLine Surface Protection GmbH | DE-71157 Hildrizhausen (Germany) | Robert-Bosch-Str. 5-11
Tel. +49 (0)7034 3100-0 | Fax +49 (0)7034 3100-5 | www.metaline.com | info@metaline.de

Reservado el derecho a efectuar modificaciones técnicas! Las informaciones y ejemplos de aplicación se facilitan de buena fe. No obstante, incluso en lo que se refiere a eventuales derechos de protección a terceros, no son vinculantes y no eximen al usuario de comprobar por cuenta propia los productos y procedimientos para la aplicación pertinente en cuanto a idoneidad y compatibilidad de materiales. No nos hacemos responsables de los resultados de las aplicaciones. © MetaLine Surface Protection GmbH, DE-71157 Hildrizhausen (1960 - 2022). MetaLine es marca registrada de nuestra empresa.