

Kort Nozzles / Thrusters

Der Antrieb von Hafenschleppern basiert auf einer Propulsionstechnik mittels „Kort Nozzles“. Die harten Betriebsbedingungen verlangen den Maschinen alles ab! Außergewöhnlich starke Erosions- und Kavitationsbelastungen verursachen einen regelmäßigen Reparaturbedarf.

Anstelle von wirkungslosen Farben oder Epoxy-Spachtelmassen sollte der Einsatz eines zeitgemäßen Beschichtungssystems in Betracht gezogen werden.

MetaLine 785 ist eine extrem verschleißminimierende Technologie welche die Lebenszeit von Propulsionsanlagen verlängert und Stillstandszeiten bzw. Betriebskosten deutlich verringert

Einsatzbereiche:

- Kort Nozzle Ringe
- Schutzabdeckungen (Ropeguards)



Fotos:
Niigata Thrusters an Bord der
CMM OAXACA (Mexico)

- 1 Das elastomere MetaLine 785 haucht dem Ring neues Leben ein
- 2 Extreme Erosions- und Kavitationsschäden an beiden Antrieben
- 3 Nach der Schweiss-Reparatur mit 13 mm dicken Stahlplatten
- 4 Sandstrahlen in den Tropen, wie im Golf von Mexiko, ist eine Herausforderung. Lufttrockner sind ein Muss um die Strahlluft zu entfeuchten
- 5 MetaLine 924 ist der erste Schritt in dem mehrstufigen MetaLine Schutzkonzept
- 6 Nach nur 2 Tagen Beschichtungsarbeit – bereit für den Einsatz

MetaLine Surface Protection GmbH | DE-71157 Hildrizhausen (Germany) | Robert-Bosch-Str. 7-11
Tel. +49 (0)7034 3100-0 | Fax +49 (0)7034 3100-5 | www.metalline.com | info@metalline.de

Technische Änderungen vorbehalten! Die Informationen und Anwendungsbeispiele in dieser Übersicht erfolgen nach bestem Gewissen. Sie gelten jedoch auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter als unverbindlich und entbinden den Anwender nicht, die Produkte und Verfahren für die beabsichtigte Verwendung auf ihre Eignung und Werkstoff-Verträglichkeit selbst zu überprüfen. Für Anwendungsergebnisse übernehmen wir keine Garantie. Copyright by MetaLine Surface Protection GmbH, DE-71157 Hildrizhausen (1960 - 2015). MetaLine ist eingetragenes Warenzeichen unseres Hauses.

