MetaLine® .com
surface protection

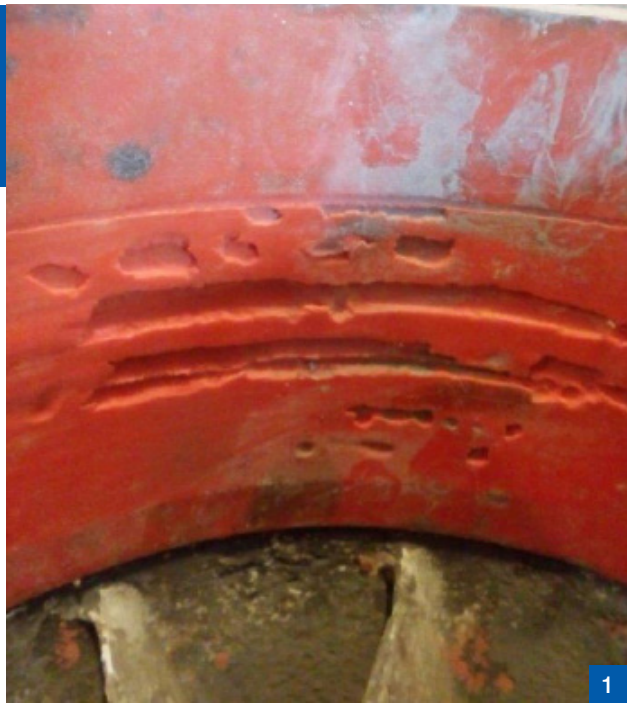
INFO 700

REFERENCIAS

Propulsores Jet (Hamilton)

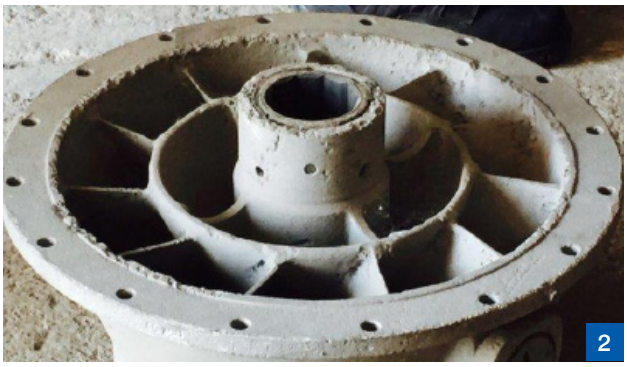
Los propulsores por chorro de agua permiten rendimientos que ninguna otra forma de propulsión marina puede ofrecer. El mantenimiento y recambios, debido a la alta velocidad de flujo, resultan laboriosos y de alto coste.

Los revestimientos elastoméricos de MetaLine minimizan los efectos de la cavitación, evitan corrosión y prolongan la vida útil de los equipos.


1

Aplicaciones:

- **Estator**
- **Tobera de direccionamiento**
- **Cubeta de reversión**
- **Plato de cavitación**
- **Carcasa**


2


3


4


5


6

***Aumento de eficiencia mediante superficies que optimizan el flujo.**
En esta patrullera costera documentan un aumento de velocidad de algo más de 4 nudos!

1. Desgaste (erosión & cavitación) en el revestimiento de origen de la carcasa
2. „Corrosión por pitting“ en su forma más severa en estátor de una patrullera costera
3. La capa resistente y elástica recubre, sin costuras, todas las áreas metálicas
4. Se adapta como un traje hecho a medida. Sin signos de desgaste tras tres meses en uso
5. Durante las paradas prolongadas sus propiedades antifouling protegen contra incrustaciones
6. Tras la inspección – sin necesidad de reparación alguna de nuevo en servicio

protect | repair | save | cover | improve

INFO-700, Jet drives Hamilton, Voith (ES), septiembre 2022

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.