MetaLine® .com
surface protection

INFO 700

REFERENCIAS

Propulsores Jet (Rolls-Royce)

Estos propulsores a chorro en aluminio requieren una protección duradera contra cavitación y degradación por corrosión electroquímica. En caso contrario la perspectiva es desgaste y pérdidas en velocidad.

Pinturas, revestimientos en polvo o recubrimientos de protección contra corrosión galvánica no resisten con el tiempo las cargas mecánicas.

MetaLine 785 es un concepto inteligente que aísla, absorbe impacto, alisa las superficies y estabiliza el rendimiento – especialmente en velocidades superiores a 20 nudos…

Aplicaciones:

- **Toma de agua**
- **Túnel del eje**
- **Deflector**


1


2


3


4


5


6

Referencia y fotos:
Indian Navy – ISV (Immediate Support Vessel),
Mumbai Naval Dockyard (2018)

1. Se utilizó soldadura para el extremo desgaste – la porosidad resultante habla por sí misma
2. Disponible en muchos colores, más o menos llamativos – como el cliente lo desee…
3. Las áreas de paso son un punto débil – pero no para MetaLine
4. Sin acrílico, sin costuras: revestido con el elastómero de principio a fin – incluyendo 25mm del casco de GFK
5. La unidad de chorro tratada al completo se torna resistente a impacto y menos sensible a cavitación / erosión
6. También indicado para el deflector en el que los cantos y partes suspendidas sufren en extremo

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.