

EQUIPO POTABILIZADOR DE AGUA

ID: 2771

Industria: Marina

Ubicación del cliente: EMBARCACIÓN PESQUERA / CHIMBOTE
- PERÚ

Solicitud: Intercambiadores de calor

Fecha de aplicación: 27 de noviembre del 2011.

Sustrato: Bronce

Productos: * Belzona® 1111 (Super Metal) ,
* Belzona® 4151 (Magma-Quartz Resin) ,

Problem

Fuga de fluidos por erosión en la superficie de la placa del potabilizador que generaba la mezcla de agua salada con agua potable.



Descripciones de fotografías

- * Zona de aplicación ,
- * Arenado de la placa a ser reparada ,
- * Aplicación de Belzona® 1111 y Belzona® 4151 ,
- * Aplicación terminada ,

Situación de la aplicación

Reparación de la superficie de la placa del potabilizador de agua, erosionada por corrosión.

Método de aplicación

La superficie fue preparada mediante arenado, luego se aplicó Belzona® 1111, para reconstruir las zonas erosionadas por la fuga de fluido y finalmente selló toda la superficie aplicando Belzona® 4151.

Datos de Belzona

El cliente ahorró un costo significativo al reparar el componente, el cual pudo ser puesto en funcionamiento de manera casi inmediata. La aplicación de Belzona, no sólo recuperó la zona erosionada, también significó la prolongación de la vida del equipo.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar