

REPARACIÓN A CILINDROS DE CÁMARA

CLIENTE / UBICACIÓN

CONSOLIDADA DE FERRY'S, C.A.

FECHA DE APLICACIÓN

11 de Junio de 2009

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Daño severo en cámara de Refrigeración del Motor Propulsor principal SIME.

PROBLEMA

Desgaste interno severo en 9 de los cilindros por causa de erosión/corrosión como consecuencia de la alta presión y temperatura de trabajo.

PRODUCTOS

Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona® 9411 (Release Agent)

Belzona® 9111 (Cleaner Degreaser)

SUBSTRATO

Fundición.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Las aplicaciones se llevaron a cabo de conformidad con los folletos Belzona Know-How de los Sistemas HEX-2 y HEX-3

HECHOS BELZONA

Disminución de costos por parada y de dinero.

FOTOGRAFÍAS

1. Condiciones encontradas del cilindro número 3
2. Limpieza de la superficie a reparar con disco esmeril y Belzona® 9111
3. Aplicación del Belzona® 1311 por moldeo
4. Recuperación final del sustrato perdido del cilindro 3 con Belzona® 1311



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de Belzona Know-How In Action, visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Los productos Belzona
son fabricados bajo el
Sistema de Gestión de
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar