

Ремонт крышек холодильной установки "Hitecsa" (Италия)

ID: 8022

Промышленн Marine

ость:

Заявление:

Субстрат: Чугун

Продукты: * Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) Belzona 9111 (Cleaner/Degreaser) ,

Местоположение АО «ФЛОТ НМТП» г.

клиента: Новороссийск

Дата подачи Июнь 2016 г.

документов:

Problem

Из-за коррозии, вызванной воздействием морской воды, крышки холодильной установки были сильно повреждены, практически полностью разрушены соединительные резьбы и перегородки крышек, обеспечивающие циркуляцию охладителя. Ремонт и восстановление деталей методом наплавки металла занял бы недопустимо много времени и требовал бы значительных финансовых затрат, а новые детали изготавливались только под заказ в течении 4-6 месяцев (поставка из Италии)



Описание фотографий

* 1. Крышка холодильника до ремонта 2. Вид крышек после пескоструйной очистки 3. Восстановление профиля перегородок крышки 4. Завершённый ремонт крышки ,

Ситуация с приложением

Ремонт/восстановление крышек трубных досок холодильной установки (теплообменник) на т/х «Бойкий»

Способ применения

Выполнить ремонтные работы по восстановлению крышек холодильной установки классическими способами было практически невозможно. Свойства полимерных композитных материалов Belzona позволили быстро и качественно восстановить разрушенные крышки холодильной установки и позволили заказчику обойтись без дорогостоящего приобретения новых деталей и избежать длительного простоя. Кроме того срок службы отремонтированных деталей был увеличен благодаря покрытию, защищающему внутреннюю поверхность крышек от коррозионного разрушения.

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

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products
are manufactured
under an ISO 9000
Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA
Ремонт • Защита • Улучшение

Copyright © Belzona International Limited 2024

Белзона Факты

Ремонт крышек с применением Belzona был выполнен за четыре дня, а по стоимости экономичнее в пять раз от приобретения новых деталей.

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

ISO 9001:2015 Belzona products
FS 695214 are manufactured
ISO 14001:2015 under an ISO 9000
EMS 695213 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

