

BELZONA ЗАЩИЩАЕТ ПРОПУЛЬСИВНУЮ СИСТЕМУ СУДНА

ЗАКАЗЧИК

ОНТАРИО, КАНАДА

ДАТА ПРИМЕНЕНИЯ

ФЕВРАЛЬ 2010

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ЭРОЗИЯ ПАТРУБКА ПРОПУЛЬСИВНОЙ СИСТЕМЫ ВСЛЕДСТВИЕ КАВИТАЦИИ.

ПРОБЛЕМА

СКВОЗНАЯ ЭРОЗИЯ ПАТРУБКА. СВАРКА ВЫЗВАЛА БЫ ВЫСОКИЙ РИСК ИСКРИВЛЕНИЯ И АССОЦИИРОВАЛАСЬ С ВЫСОКИМИ ЗАТРАТАМИ.

ПРОДУКТ

BELZONA 1311 (CERAMIC R-METAL)

BELZONA 2141 (ACR-FLUID ELASTOMER)

ПОДЛОЖКА

МЯГКАЯ СТАЛЬ

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ БЫЛО ПРОВЕДЕНО В СООТВЕТСТВИИ С СИСТЕМНЫМИ ЛИСТОВКАМИ НОУ-ХАУ SOS 1 И SOS 2. ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ДРОБЕСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКИ ПРОДУКТ BELZONA 1311 БЫЛ НАНЕСЕН ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЭРОДИРОВАННОГО МЕТАЛЛА. МАТЕРИАЛ BELZONA 2141 БЫЛ НАНЕСЕН НА ПЕРЕДНЮЮ КРОМКУ И ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ ПАТРУБКА ДЛЯ ЕГО МАКСИМАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

ФАКТЫ BELZONA

СВАРКА СТОИЛА БЫ ОКОЛО \$5500, А ТАКЖЕ ВЫЗВАЛА БЫ ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ И ИСКРИВЛЕНИЕМ. ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РЕМОНТА С BELZONA СОСТАВИЛА \$3800 БЕЗ РИСКА ИСКРИВЛЕНИЯ МЕТАЛЛА. ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРОПУЛЬСИВНАЯ СИСТЕМА БЫЛА ЗАЩИЩЕНА ОТ ЭРОЗИИ И БУДУЩЕЙ КОРРОЗИИ.

ФОТОГРАФИИ

- ПРОПУЛЬСИВНАЯ СИСТЕМА ROLLS ROYCE
- ПАТРУБОК СИСТЕМЫ С ПРИЗНАКАМИ КОРРОЗИИ И ЭРОЗИИ, ВЫЗВАННОЙ КАВИТАЦИЕЙ
- ВНУТРЕННЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ ПОСЛЕ ДРОБЕСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКИ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОВРЕЖДЕННЫХ ЭРОЗИЕЙ ОБЛАСТЕЙ С BELZONA 1311
- ЗАВЕРШЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ С BELZONA 2141



1.



2.



3.



4.

Найти больше *Ноу-Хау в Действии* иллюстрирует применение Belzona <http://khia.belzona.com/ru>



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

Произведено в соответствии с
Системой Менеджмента Качества
ISO 9000

Великобритания • США • Канада • Тайланд
www.belzona.ru

BELZONA
Ремонт • Защита • Улучшение