

РЕМОНТ ВАКУУМНОГО НАСОСА NESH

ЗАКАЗЧИК

СВЕТОГОРСК, РОССИЯ

ДАТА ПРИМЕНЕНИЯ

НОЯБРЬ, 2008 Г.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

НАСОС БЫЛ ДЕМОНТИРОВАН И ОТРЕМОНТИРОВАН В ЦЕХУ УСТАНОВКИ. ПОВЕРХНОСТЬ БЫЛА ОБРАБОТАНА ДО SA 2,5 (75 МИКРОН, &LDQUO;БЕЛЫЙ МЕТАЛЛ&RDQUO;) ИННОВАЦИОННОЙ УДАРНО-УГЛОВОЙ ШЛИФМАШИНОЙ MONTIPOWER (ИСКЛЮЧИЛА НЕОБХОДИМОСТЬ АБРАЗИВНОСТРУЕНИЯ, ОДНАКО ДОБИЛИСЬ НЕОБХОДИМОГО КАЧЕСТВА РЕМОНТИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ). ПОСЛЕ ЧЕГО ВОССТАНОВИЛИ ГЕОМЕТРИЮ УЗЛОВ НАСОСА И ЗАЩИТИЛИ УЗКОСПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ УКРЫВНОЙ СИСТЕМОЙ BELZONA В 2 СЛОЯ.

ПРОБЛЕМА

В ХОДЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОИЗОШЛА ВЫРАБОТКА МЕТАЛЛА В КОРПУСЕ И НА РАБОЧЕМ КОЛЕСЕ И БОКОВИНАХ НАСОСА. ПРИЧИНА - ЭРОЗИОННО-КОРРОЗИОННЫЕ РАЗРУШЕНИЯ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ СРЕДЫ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ РЕЗКО УПАЛА.

ПРОДУКТ

BELZONA 9111

BELZONA 1311 (CERAMIC R-METAL)

BELZONA 1321 (CERAMIC S-METAL)

ПОДЛОЖКА

ЧУГУН

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

РЕМОНТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С МЕТОДИКАМИ BELZONA POLYMERICS LTD.

ФАКТЫ BELZONA

ПЕРВЫЙ ПОДОБНЫЙ РЕМОНТ СПЕЦИАЛИСТАМИ ЗАО &LDQUO;КОМПОЗИТ-СЕРВИС&RDQUO; НА ДАННОМ ПРЕДПРИЯТИИ БЫЛ ПРОИЗВЕДЕН В 2000 ГОДУ. ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНСПЕКЦИИ ЧЕРЕЗ 5 ЛЕТ БЫЛО ВЫЯВЛЕНО ЛИШЬ НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ЗАЩИТНОЙ СИСТЕМЫ BELZONA. БОЛЕЕ ТОГО, СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДАННОГО ПРОЕКТА И ПЕРИОД ПОСЛЕДУЮЩЕГО БЕЗРЕМОНТНОГО ПРОБЕГА БЫЛИ ПОЛНОЙ НЕОЖИДАННОСТЬЮ ДЛЯ РУКОВОДСТВА КОМБИНАТА.

ФОТОГРАФИИ

1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ РАБОЧЕГО КОЛЕСА ДЛЯ РЕМОНТА.
2. РЕМОНТ ДЕФЕКТОВ КОРПУСА.
3. ПРИБЛИЖЕННЫЙ ВИД ПОСЛЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ БОКОВИНЫ.
4. ОБЩИЙ ВИД НАНЕСЕННОЙ НА РАБОЧЕЕ КОЛЕСО И КОРПУС ЗАЩИТНОЙ СИСТЕМЫ BELZONA. РЕМОНТ ПОЛНОСТЬЮ ЗАВЕРШЕН.



1.



2.



3.



4.



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