

BELZONA ПРОДЛЕВАЕТ ЖИЗНЬ МЕСИЛЬНОЙ МАШИНЫ НА ЗАВОДЕ ОТЛИВКИ КОЖУХОВ ДВИГАТЕЛЕЙ

ЗАКАЗЧИК

ДВИГАТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, ВИНЗОР, ОНТАРИО

ДАТА ПРИМЕНЕНИЯ

С НОЯБРЯ 2009 Г.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ЕМКОСТЬ ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ КРЕМНИСТОГО ПЕСКА С ФЕНОЛЬНОЙ СМОЛОЙ. ПОЛУЧЕННАЯ СМЕСЬ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ЛИТЬЯ КОЖУХОВ ДВИГАТЕЛЕЙ V6 ДЛЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ.

ПРОБЛЕМА

ВНУТРЕННЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ МЕСИЛЬНОЙ МАШИНЫ БЫЛА РАЗРУШЕНА ЭРОЗИЕЙ, ВЫЗВАННОЙ СМЕСЬЮ ПЕСКА. ДИАМЕТР ЦИЛИНДРА СОСТАВЛЯЕТ 50 СМ, А ВЫСОТА 70 СМ. ПОТЕРЯ ТОЛЩИНЫ СТЕНКИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СОСТАВИЛА 0,6 СМ ДЮЙМА ЗА 6 МЕСЯЦЕВ. СМЕСИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ РАБОТАЛИ В РЕЖИМЕ СМЕШЕНИЯ 5,5 ТОНН ПЕСКА В ЧАС.

ПРОДУКТ

BELZONA 1812 (CERAMIC CARBIDE FP)

ПОДЛОЖКА

УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ БЫЛО ВЫПОЛНЕНО В СООТВЕТСТВИИ С СИСТЕМНЫМИ ЛИСТОВКАМИ НОУ-ХАУ SHM-13. ВНУТРЕННЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЫЛА МЕХАНИЧЕСКИ ЗАЧИЩЕНА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ 0,5 СМ ТОЛЩИНЫ СТЕНКИ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА BELZONA 1812, КОТОРЫЙ БЫЛ НАНЕСЕН ВРУЧНУЮ С ПОМОЩЬЮ ВЕРХНЕГО ФЛАНЦА И СМЕННОЙ ВТУЛКИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТОЛЩИНЫ.

ФАКТЫ BELZONA

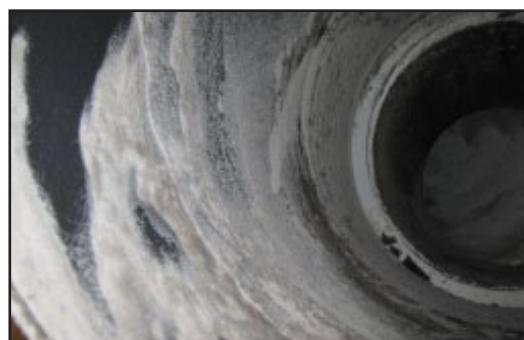
РАНЕЕ ЗАКАЗЧИК ПЫТАЛСЯ ОТРЕМОНТИРОВАТЬ С ПОМОЩЬЮ НАПЛАВКИ ВОЛЬФРАМА ДЛИНОЙ В 20 СМ, ЧТО ОБОШЛОСЬ ЕМУ В 9,000 ДОЛЛАРОВ. ИСПОЛЬЗУЯ BELZONA, БЫЛО ОТРЕМОНТИРОВАН УЧАСТОК ДЛИНОЙ 60 СМ ЗА 5,400 ДОЛЛАРОВ. СТОИМОСТЬ РЕМОНТА КАЖДОЙ МЕШАЛКИ ОЦЕНЕНА В 13,000 ДОЛЛАРОВ. МЕШАЛКИ, КОТОРЫЕ ОБЫЧНО СЛУЖИЛИ МЕНЕЕ 6 МЕСЯЦЕВ, ПРОСЛУЖИЛИ 18 МЕСЯЦЕВ И ПОТРЕБОВАЛИ ВЕГО ЛИШЬ МИНИМАЛЬНОГО РЕМОНТА.

ФОТОГРАФИИ

1. МЕШАЛКА В РАБОЧЕМ СОСТОЯНИИ
2. ВНУТРЕННЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗНОШЕННОЙ МЕШАЛКИ
3. НОВАЯ МЕШАЛКА ПОСЛЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЗАЧИСТКИ
4. ЗАВЕРШЕННОЕ НАНЕСЕНИЕ BELZONA 1812



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 • Таиланд
www.belzona.ru