

DREHKRANZGETRIEBE DANK BELZONA WIEDER IM EINSATZ

ID: 4206

Industrie: Allgemeine Industrie
Anwendung: Mechanische Kraftübertragung
Substrat: Stahl
Produkte: * Belzona 1111 (Super Metal) ,

Standort des Kunden: Werkstatt für Baumaschinen
Antragsdatum: Mai 2006

Problem

Keilwelle und Zahnradnabe waren so alt und wiesen so starke Verschleißerscheinungen auf, dass das Drehkranzgetriebe nicht mehr funktionsfähig war.



Fotobeschreibungen

- * 1. Bagger, der sich aufgrund des defekten Drehkranzgetriebes nicht mehr drehen konnte. ,
- * 2. Verschlossene Zahnradnabe. ,
- * 3. Verschlossene Keilwelle. ,
- * 4. Verschlossenes Drehkranzgetriebe. ,

Anwendungssituation

Verschlossene Keilwelle und Zahnradnabe.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt MPT-5 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Eine neue Zahnradnabe hätte 800 USD gekostet, eine neue Keilwelle 7000 USD. Nach einem Jahr war der Bagger auch weiterhin täglich im Steinbruch in Betrieb.

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
Repair • Protect • Improve