

Renovácia veľkej prevodovky

ID: 1719

Odvetvie: *Priemysel všeobecne*
Použitie: *Prenos mechanickej energie*
Podklad: *Oceľ*
Produkty: *Belzona® 1111 (Super Metal)*

Lokalita zákazníka: *Oceľiareň, Košice, Slovensko*
Dátum aplikácie: *2006*

Problém

Opotrebenie ložiskového uloženia spôsobovalo vibrácie.



Popisy fotografií

1. Poškodené ložiskové uloženie pred rekonštrukciou
2. Presné meranie zarovnania bolo kľúčovou vlastnosťou procesu
3. Obrobenie po aplikácii materiálu Belzona
4. Hotová aplikácia pripravená do prevádzky

Okolnosti aplikácie

Veľká prevodovka používaná pri výrobe oceľového plechu.

Spôsob aplikácie

Opravy boli dokončené v súlade s návodom na použitie. Uskutočnili sa presné merania, aby sa umožnilo obrobenie na mieste s presnosťou $\pm 0,03$ mm.

Fakty o produkte Belzona

Konvenčné vyrábanie vyžadovalo, aby bola prevodovka mimo prevádzky príliš dlho. Metódou použitia materiálu Belzona bolo dosiahnuté presné zarovnanie zabezpečujúce hladký chod prevodovky.

Pre viac príkladov použitia technických poznatkov Belzona v praxi navštívte, prosím stránku: <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
Q 09335
ISO 14001:2015
EMS 509612

Produkty Belzona
sú vyrábané podľa
Registrovaného systému
manažérstva kvality ISO 9001.

www.belzona.com

BELZONA
Repair • Protect • Improve