

Oprava a renovácia čerpadla

ID: 7575

Odvetvie: *Prietok kvapalín*
Použitie: *Odstredivé čerpadlá*
Podklad: *Liatina*
Produkty: *Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal)*
Belzona® 1341 (Supermetalgilde)

Lokalita zákazníka: *Metalurgická spoločnosť, Slovensko*
Dátum aplikácie: *2011*

Problém

Poškodenie eróziou a koróziou.



Popisy fotografií

1. Zničené teleso čerpadla
2. Otryskané čerpadlo
3. Teleso čerpadla po rekonštrukcii
4. Pripravené do prevádzky

Okolnosti aplikácie

Išlo o kompletnú opravu čerpadla. Niekoľko rokov prevádzky (chladiaca voda s okujami) viedlo k poškodeniu skrine, rotora a ložísk.

Spôsob aplikácie

Aplikácia bola vykonaná v súlade s návodom na použitie.

Fakty o produkte Belzona

Alternatívne spôsoby obnovenia tohto čerpadla boli veľmi obmedzené a veľmi časovo náročné. Riešenie Belzona sa vyhlo nákladnému nahradeniu čerpadla a bolo zrealizované v oveľa kratšom čase.

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
Registovaného systému
manažérstva kvality ISO 9001.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Repair • Protect • Improve