

MIT BELZONA BESCHICHTETE HALTERUNG EINES KOHLEMÜHLENSCHLAGGRADS

ID: 3356

Industrie: Leistung

Standort des Kunden: San Miguel Power Project, Christine, Texas, USA

Anwendung: Kreiselpumpen

Antragsdatum: November 2007

Substrat: Unlegierter Stahl

Produkte: * Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP),

Problem

Über die Zeit nutzt sich die Halterung ab, was hohe Wiederbeschaffungskosten verursacht.



Fotobeschreibungen

- * 1. Neue Halterung wird für die Anwendung vorbereitet,
- * 2. Auftrag von Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP),
- * 3. Abgeschlossene Anwendung,

Anwendungssituation

Halterung des Mühlenschlagrads

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem modifizierten Belzona Know-how System Infoblatt VPF-2 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Da die Wiederbeschaffungskosten pro Halterung 30.000 USD betragen, wurde nach einer Schutzbeschichtung gesucht, die die Lebensdauer der Ausrüstung verlängern konnte. Der Kunde hatte bereits mehrere Beschichtungen angewendet, die jedoch nicht die gewünschte Wirkung zeigten. Durch die Verwendung von Streckmetall nahmen die vorherigen Anwendungen darüber hinaus erheblich mehr Zeit in Anspruch, was zu längeren Arbeits- und Ausfallzeiten führte. Die Belzona Lösung erwies sich als sehr viel einfacher und schneller in der Anwendung als die Alternativlösungen und kostete nur 4,200 USD pro Halterung, sodass tausende USD eingespart werden konnten.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

BELZONA
Repair • Protect • Improve