

BELZONA REPARIERT FESTSTEHENDE HALTERUNG FÜR TURBINENSCHAUFEL

ID: 3354

Industrie: Leistung
Anwendung: Kreiselpumpen
Substrat: Gusseisen ASTM A27
Produkte: * Belzona 1111 (Super Metal) ,
* Belzona 1591 (Ceramic XHT) ,

Standort des Kunden: Geothermisches Kraftwerk, Indonesien
Antragsdatum: August 2006

Problem

Durch die jahrelange Einwirkung von Satttdampf entstanden an der unteren und oberen Hälfte der Halterungssitze schwerwiegende Erosionskorrosionsschäden.



Fotobeschreibungen

- * 1. Ansicht der feststehenden Schaufelhalterung ,
- * 2. Typische Verschleißschäden an den Sitzen nach Sandstrahlung ,
- * 3. Der Auftrag von Belzona 1111 (Super Metal) wird durch eine Schablone erleichtert ,
- * 4. Abgeschlossene Anwendung mit Belzona 1591 (Ceramic XHT) ,

Anwendungssituation

Feststehende Schaufelhalterung

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern CEP-3 und CEP-5 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Der Kunde entschied sich für die Verwendung von Belzona, da sich keine andere geeignete Lösung zum Schutz der Schaufelhalterung bot. Anstelle von Belzona 1111 (Super Metal) wird heute Belzona 1511 (Super HT-Metal) für derartige Reparaturen empfohlen.

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