BELZONA REPARIERT FESTSTEHENDE HALTERUNG FÜR TURBINENSCHAUFEL

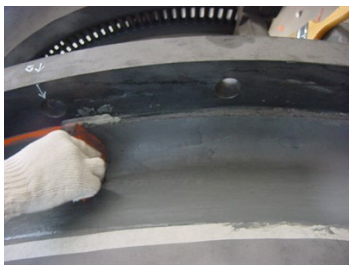
ID: 3354

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 Sattdampf 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.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024