

BELZONA REPARIERT FESTSTEHENDE HALTERUNG FÜR TURBINENSCHAUFEL

ID: 3354



PROBLEM

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

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.

INDUSTRIE

Leistung

STANDORT DES KUNDEN

Geothermisches Kraftwerk, Indonesien

ANTRAGSDATUM

August 2006

PRODUKTE

Belzona 1111 (Super Metal)
Belzona 1591 (Ceramic XHT)

SUBSTRAT

Gusseisen ASTM A27

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)