

KLASSISCHE REPARATUR EINER SCHWANZWELLE MIT BELZONA

KUNDE

Trockendock im Auftrag der Royal Navy, GB

ANWENDUNGSDATUM

Mai 1999

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Schwanzwelle eines Flottenhilfsschiffs

PROBLEM

Für die freiliegenden Teile einer Schwanzwelle wurde ein äußerst beständiger Korrosionsschutz benötigt.

PRODUKTE

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

Belzona 9341 (Reinforcement Tape)

SUBSTRAT

Stahl

ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt SOS-6 durchgeführt.

BELZONA FAKTEN

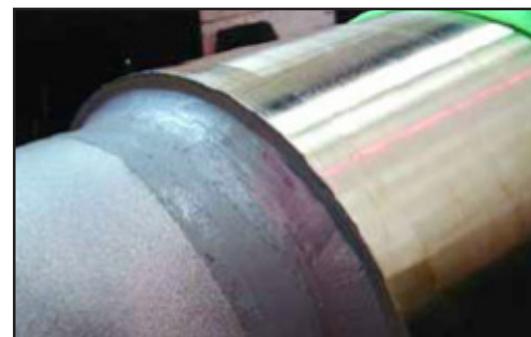
Die Belzona-Beschichtung schützt die freiliegenden Bereiche der Schwanzwelle vor starkem Abrieb und Korrosion.

FOTOS

1. In die Drehbank eingespannte, sandgestrahlte Schwanzwelle
2. Eine Fase aus Belzona 1111 (Super Metal) dichtet den Bereich zwischen Welle und Bezug ab
3. Nach Auftrag der ersten Schicht Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) und Aufbringung von Belzona 9341 (Reinforcement Tape)
4. Abgeschlossene Anwendung nach Auftrag der zweiten Schicht Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)



1.



2.



3.



4.