

ÖL-LAGERTANK MIT BELZONA ABGEDICHTET

KUNDE

Kraftwerk, Ravenna, Italien

ANWENDUNGSDATUM

März 2007

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Öl-Lagertank

PROBLEM

Korrosion des Metallbodens führte zu einer schwerwiegenden Leckage mit Ölausfluss in die Umgebung. Eine Schweißreparatur war nicht möglich.

PRODUKTE

Belzona 1831 (Super UW-Metal)

Belzona 1111 (Super Metal)

SUBSTRAT

Unlegierter Stahl

ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt TCC-1 durchgeführt. Der Bereich unterhalb des Tanks wurde zunächst ausgehoben. Anschließend wurden Verstärkungsplatten mit Hilfe von verstellbaren Halterungen und Hebevorrichtungen, die die Verstärkungsplatten in Position hielten, verklebt.

BELZONA FAKTEN

Dank der Belzona Lösung waren keinerlei Schweißarbeiten vonnöten. Darüber hinaus wurde die Umwelt vor beträchtlichen Schäden seitens des Kraftwerks geschützt.

FOTOS

1. Ansicht der Leckagestelle nach Sandstrahlen
2. Auftrag von Belzona 1831 (Super UW-Metal)
3. Auftrag von Belzona 1111 (Super Metal) auf die Metallplatte
4. Positionierung und Fixierung der Metallplatte mit verstellbaren Hebevorrichtungen und Klemmen



1.



2.



3.



4.