

## BELZONA FÜHRT LAGERTANK EINER NEUEN BESTIMMUNG ZU

### KUNDE

Ölförderplattform, Nordsee

### ANWENDUNGSDATUM

März 2006

### BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Ungenutzter Diesel-Lagertank, der für die Lagerung von Chemikalien genutzt werden soll.

### PROBLEM

Aufgrund der Beschaffenheit der Chemikalien musste der noch nicht beschichtete Tank aus unlegiertem Stahl vollständig beschichtet werden, um Korrosionsschäden zu verhindern.

### PRODUKTE

Belzona 1341 (Supermetalgilde)

Belzona 1111 (Super Metal)

### SUBSTRAT

Unlegierter Stahl

### ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern TCC-5 und VPF-13 durchgeführt. Alle Düsen wurden mit Belzona-Einsätzen ausgestattet und alle Flanschflächen mit Belzona 1111 (Super Metal) wiederaufgebaut.

### BELZONA FAKTEN

Alternativ hätte ein neuer Behälter aus mehreren Stücken exotischen Stahls angefertigt und vor Ort auf der Bohrinselform zusammengesetzt werden können, was der Kunde jedoch als zu kostspielig ablehnte.

### FOTOS

1. Nach dem Sandstrahlen kann die obere Hälfte des Behälters beschichtet werden.
2. Auftrag der ersten Schicht Belzona 1341 (Supermetalgilde).
3. Beschichtung der oberen Hälfte des Behälters mit zwei Schichten Belzona 1341 (Supermetalgilde). Beachten Sie das für das erneute Sandstrahlen der unteren Hälfte des Behälters angebrachte Abdeckband.
4. Auftrag der ersten Schicht Belzona 1341 (Supermetalgilde) auf die untere Hälfte des Behälters.



1.



2.



3.



4.