

ROHR FÜR DEN AUSTRAG EINES ÖLSKIMMERS MIT BELZONA GESCHÜTZT

KUNDE

Erdölraffinerie, Australien

ANWENDUNGSDATUM

Mai 2004

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Betonaustragsrohr, das sauberes Wasser nach dem Ölskimming-Prozess ins Meer leitet.

PROBLEM

Die Verbindungsstellen waren undicht und die Außenseite des Betonrohrs musste geschützt werden.

PRODUKTE

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 4211 (Magma-Stop)

Belzona 5811 (Immersion Grade)

SUBSTRAT

Beton

ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt VPF-11b durchgeführt. Nach Abdichtung der Leckagen mit Belzona 4211 (Magma-Stop) wurden die Verbindungsstellen mit Belzona 1111 (Super Metal) geglättet und anschließend Belzona 5811 (Immersion Grade) aufgetragen, um die gesamte Außenwand des Rohrs zu schützen.

BELZONA FAKTEN

Mithilfe von Belzona 4211 (Magma-Stop) konnten die Leckagen abgedichtet werden, ohne dass hierfür der Skimmer, der eine Verschmutzung des Meerwassers verhindert, außer Betrieb genommen werden musste.

FOTOS

1. Ansicht des Ölskimmers.
2. Abdichtung der Leckagen mit Belzona 4211 (Magma-Stop).
3. Glätten der Verbindungsstellen mit Belzona 1111 (Super Metal).
4. Abschluss der Anwendung mit Belzona 5811 (Immersion Grade), das auf die gesamte Außenwand der Pipeline aufgetragen wurde.

