

VERKLEBEN EINER LÖSCHSCHAUM-STAUMAUER MIT BELZONA

KUNDE

Internationaler Mineralölkonzern in Australien

ANWENDUNGSDATUM

2002

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Installation einer Staumauer für Löschschaum auf dem Dach eines Heizöl-Lagertanks.

PROBLEM

Schweißen wurde als Lösung ausgeschlossen, sodass ein Kaltverklebungssystem benötigt wurde.

PRODUKTE

Belzona 1111 (Super Metal)

SUBSTRAT

Stahl

ANWENDUNGSMETHODE

Zur Oberflächenvorbereitung wurde die Oberfläche mit funkensicherem Strahlgut mit einem Vakuumsaugstrahlgerät gestrahlt. Im Anschluss wurden Eisenstützwinkel für die Löschschaum-Staumauer verklebt, wobei sichergestellt wurde, dass beide Oberflächen mit Belzona 1111 (Super Metal) benetzt wurden.

BELZONA FAKTEN

Die Sicherheit des Tanks wurde durch die Anwendung und durch Verwendung eines flammen- und funkenfreien Systems gesteigert. Belzona 1111 (Super Metal) stellt eine starke, stabile Bindung her, die die Löschschaum-Staumauer langfristig stützt.

FOTOS

1. Ansicht des Tanks
2. Auftrag von Belzona 1111 (Super Metal)
3. Die gesicherte Löschschaum-Staumauer

