

BELZONA KLEBT EINE MOBILFUNKANTENNE AN EINEN WASSERTURM AN

KUNDE

Kommunale Wasserwerke und Subunternehmer für Mobilfunk-Dienstleister in Washington, USA

ANWENDUNGSDATUM

Sommer 2000

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Wasser-Lagertank

PROBLEM

Der örtliche Mobilfunk-Anbieter benötigte eine weitere Antenne, um das betreffende Gebiet ausreichend abdecken zu können. Aufgrund der Ablehnung durch Anwohner konnte jedoch kein neuer Turm errichtet werden. Aus diesem Grund wurde für die Installation einer Antenne ein vorhandener Wasser-Lagertank ausgewählt, an dem jedoch keine Schweißarbeiten durchgeführt werden konnten, da diese den Tank hätten beschädigen können.

PRODUKTE

Belzona 1111 (Super Metal)

SUBSTRAT

Unlegierter Stahl

ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß den Belzona Know-how System Infoblättern TCC-3 und GSS-9 durchgeführt.

BELZONA FAKTEN

Die Belzona Lösung verlieh dem Tank eine weitere Funktion und verhalf der Gemeinde durch die Verpachtung zu zusätzlichen Einkünften.

FOTOS

1. Auf dem Tank angebrachte Antennen
2. Nahansicht der verklebten Stützplatten
3. Abgeschlossene Anwendung



1.



2.



3.