# BELZONA DICHTET FUGEN EINES NATURZUGKÜHLTURMS AB

ID: 3319

Industrie: Leistung Standort des Kunden: Atomkraftwerk, USA

Anwendung: Wärmetauscher Antragsdatum: Februar 1997

Substrat: Beton, vorhandene Fugendichtmasse

Produkte: \* Belzona 3121 (MR7),

\* Belzona 3921 (GSC Surface Conditioner),

\* Belzona 9311 (Reinforcing Sheet),

#### **Problem**

Undichte Fugen beeinträchtigten das Enteisungssystem, was zu Frostschäden am Kühlturm führte.







## Fotobeschreibungen

- \* 1. Beschä digte Dehnfugendichtmasse,
- \* 2. Anwendung im Gang,
- \* 3. Alle Fugen abgedichtet,

### Anwendungssituation

Dehnfugen eines Naturzugkühlturms

### Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem modifizierten Belzona Know-how System Infoblatt HEX-13b durchgeführt.

#### Belzona-Fakten

Die Reparatur erfolgte während eines geplanten Anlagenstillstands. Die Belzona-Anwendung wurde bei einer Temperatur von 8 °C durchgeführt. 18 Monate später wurde die Reparatur inspiziert und befand sich in einem ausgezeichneten Zustand.

