

## 贝尔佐纳 (Belzona®)密封冷却塔的伸缩缝

### 客户

美国东北部某核电厂

### 施工时间

1997 年2月

### 工况条件

自然通风冷却塔上的伸缩缝

### 问题

泄漏的伸缩缝使得塔上的除冰系统无法正常运行，因而造成结冰，损坏塔的混凝土结构。

### 产品

贝尔佐纳(Belzona®)3121(MR7)

贝尔佐纳(Belzona®)3921(GSC 表面调节剂)

贝尔佐纳(Belzona®)9311(增强带)

### 基材

混凝土，现有的密封胶

### 施工程序

按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导HEX-13b进行。

### 贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

所有修复工作都在工厂预定停电的期间完成，贝尔佐纳(Belzona®)系统在温度为18°F时进行安装，18个月后的检查显示其性能仍然十分优异。

### 照片

1. 损坏的伸缩缝密封胶
2. 施工进行中
3. 所有伸缩缝皆已密封

