

## 贝尔佐纳 (Belzona®)修复制冰机滚筒

### 客户

田纳西的某核电厂

### 施工时间

1994年

### 工况条件

制冰机滚筒的橡胶伸缩缝。

### 问题

因长时间的使用导致橡胶磨损。乙二醇通过磨损的伸缩缝发生泄漏，阻止了水的冻结和制冰。

### 产品

贝尔佐纳(Belzona®)2221 (MP Fluid高分子橡胶)

### 基材

橡胶和金属

### 施工程序

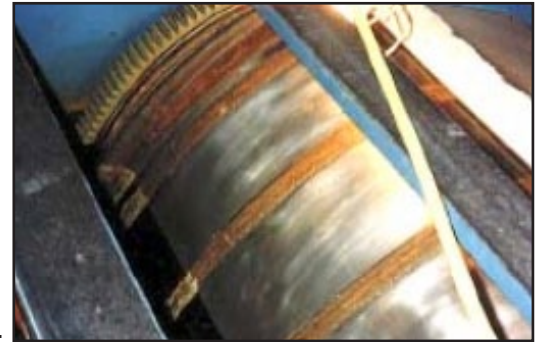
按照更新版贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导TCC-3更新版进行修复。

### 贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

更换新滚筒需40万美元以上。使用贝尔佐纳(Belzona®)产品修复滚筒仅需不到1000美元。该厂对四个滚筒进行了修复。

### 照片

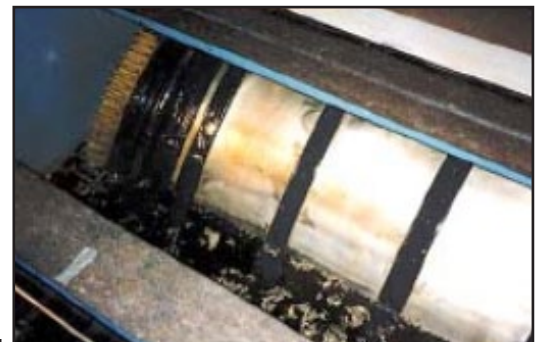
1. 对制冰机滚筒受损的橡胶进行敷涂，密封了乙二醇的泄漏
2. 利用胶带使得修复区域整齐，敷涂贝尔佐纳(Belzona®)2221。
3. 施工完毕。节省了更换新件的费用。



1.



2.



3.