

## 贝尔佐纳 (Belzona®) 修复主进水泵

### 客户

美国佛罗里达州的核电厂

### 施工时间

1996年8月

### 工况条件

核电厂的四个主进水泵

### 问题

分流板穿孔，造成泵体内发生湍流和侵蚀。

### 产品

贝尔佐纳 (Belzona®) 1311 (陶瓷R金属)

贝尔佐纳 (Belzona®) 1321 (陶瓷S金属)

### 基材

铝，青铜

### 施工程序

此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导CEP-3，CEP-5和CEP-6进行修复。

### 贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

分流板穿孔导致动力从100%下降到80%。每天工厂为此损失140,000美元。传统的修复方法需要45天的时间，而贝尔佐纳 (Belzona®) 修复包括固化时间只需2天。

### 照片

1. 修补分流板上的孔
2. 施工开始
3. 使用贝尔佐纳 (Belzona®) 1311 (陶瓷R金属) 重建受侵蚀的部分



1.



2.



3.