

## 贝尔佐纳 (Belzona®)修复粉煤机轴

### 客户

阿拉巴马某火电厂

### 施工时间

1994年

### 工况条件

粉煤机轴

### 问题

细微的煤尘穿过密封圈，造成轴的磨损。

### 产品

贝尔佐纳(Belzona®)1311 (陶瓷R金属)

### 基材

贝尔佐纳(Belzona®)1311 (陶瓷R金属)

### 施工程序

按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导MPT-2进行修复。

### 贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

自从1994年以来，已对数根轴进行了修复。使用不到400美元的贝尔佐纳 (Belzona®)产品为工厂避免了一周的停机时间。

### 照片

1. 将渗入基材的油份熏出来。
2. 采用分开式成型技术
3. 拆除模具，可对使用了贝尔佐纳(Belzona®)1311修复的部位加工至规定的尺寸。



1.



2.



3.