

## 贝尔佐纳(Belzona®)修复需要报废的泵

### 客户

美国俄克拉荷马州的造纸厂

### 施工时间

2007年5月

### 工况条件

客户寻求可以替换纸浆泵的方案。这个泵虽然只使用了4年，但是一直受到化学侵害。

### 问题

不良的喷注器使得硫酸无法与纸料很好地混合，泵受到严重地侵蚀。排放口的分水角不断地被侵蚀掉，泵碗也受到严重的点蚀，造成穿孔。检查之后，喷注器被挪到了下游。

### 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

铸铁

### 施工程序

此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导CEP-1、CEP-3和CEP-5所指示进行修复。

### 贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

贝尔佐纳(Belzona®)解决方案为客户节省了大约30万美金。在1年半之后的检查发现修复部分仍然状况良好，无任何破坏。

### 照片

1. 维修前的泵
2. 分水角修复工作已完成
3. 施工完成

