

## 贝尔佐纳(Belzona®)保护泵扩散管

### 客户

北加利福尼亚的废水处理厂

### 施工时间

1982年9月

### 工况条件

离心泵扩散管

### 问题

侵蚀/腐蚀和气蚀

### 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

铸铁

### 施工程序

按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导CEP-1和CEP-2进行施工。

### 贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

由于其他原因将此泵取出时，它已经被使用了7年但是并没有出现任何损害。贝尔佐纳(Belzona®)产品延长了泵扩散管的使用寿命为工厂节省了一大笔替换所需的成本。

### 照片

1. 为施工而将扩散管拆除
2. 过水面上出现的损坏
3. 气蚀的近视图
4. 正在施工。无需机械加工，而使用旋转夹具重建内部形状和表面。

