

## 贝尔佐纳 (Belzona®) 替水厂的泵每年节省了超过7,200美金

### 客户

美国爱荷华州的德梅因水厂

### 施工时间

2003年秋天

### 工况条件

每天1700万加仑流量的水泵

### 问题

侵蚀及轴承问题。

### 产品

贝尔佐纳 (Belzona®) 1221 (超级E金属)

贝尔佐纳 (Belzona®) 1341 (超滑金属)

### 基材

铸铁

### 施工程序

此应用程序是按照贝尔佐纳施工技术指导CEP- 1,-2,-3,-5及-10所指示进行修复。

### 贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

由贝尔佐纳 (Belzona®) 1221 (超级E金属) 来修复侵蚀损害。接着使用贝尔佐纳 (Belzona®) 1341 (超滑金属) 作双涂层应用来进行施工。贝尔佐纳 (Belzona®) 1341由美国国家科学基金会证明为可接触饮用水。性能测试显示水泵效率平均增加7.2%，一年节省了7,200元美金。

### 照片

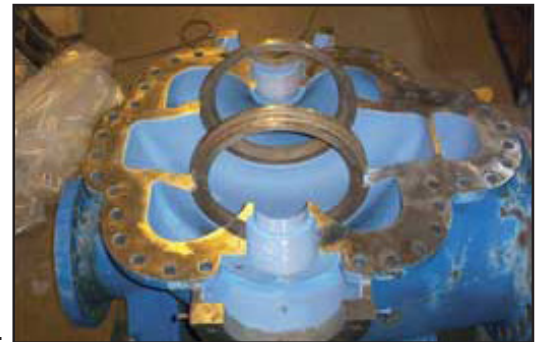
1. 施工前的表面处理
2. 贝尔佐纳把涡轮修复/防护
3. 施工中
4. 完成，并准备好重新装配



1.



2.



3.



4.

若想获取更多贝尔佐纳 (Belzona®) 实际应用技巧案例，请访问 <http://khia.belzona.com/cn>