

## 贝尔佐纳(Belzona®)修复冷却水泵

### 客户

美国得克萨斯州炼油厂

### 施工时间

2009年秋天

### 工况条件

炼油厂主要的循环水泵

### 问题

多年来一般性的腐蚀使泵运行退化

### 产品

贝尔佐纳(Belzona®)1111 ( 超级金属 )

贝尔佐纳(Belzona®)1341 ( 超滑金属 )

### 基材

碳钢

### 施工程序

按照贝尔佐纳施工技术指导CEP-1&-3.进行施工。使用贝尔佐纳(Belzona®)1111重建所有点蚀的部位。完成修复后再涂上两层贝尔佐纳(Belzona®)1341。

### 贝尔佐纳 (Belzona®) 使用效果

如果不加以保护，这个泵最终将不得不被替换。藉由泵的修复和涂层，此客户可以减少投资和缩短停机时间。除了这些好处以外，贝尔佐纳(Belzona®)的涂层由于提高了效率最终节省了电力的使用。

### 照片

1. 循环水泵
2. 损坏的吸入罩
3. 涂上贝尔佐纳(Belzona®)1341的叶轮以及重建和加涂层后的吸入罩
4. 涂上贝尔佐纳(Belzona®)1341泵的排出口



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>