

## 贝尔佐纳 ( Belzona® ) 为新的泵增强效率

### 客户

保加利亚的供水公司

### 施工时间

2010年2-4月

### 工况条件

双端吸式沃辛顿离心泵

### 问题

需要腐蚀/侵蚀的保护和提高泵的效率

### 产品

贝尔佐纳 ( Belzona® ) 1111 ( 超级金属 )

贝尔佐纳 ( Belzona® ) 1341 ( 超滑金属 )

### 基材

铸铁和铜叶轮

### 施工程序

此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导CEP-3和CEP-10所指示进行修复。

### 贝尔佐纳 ( Belzona® ) 使用效果

使用贝尔佐纳(Belzona®)增强效率涂层可以降低35千瓦时的消耗功率和在工作点提高3.5%的效率。在这施工期间有两个全新的泵敷涂了贝尔佐纳。

### 照片

1. 为外壳进行喷砂
2. 准备出嵌接槽
3. 敷涂一层贝尔佐纳(Belzona®)1341
4. 敷涂第二层贝尔佐纳(Belzona®)1341后完成施工



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>