

## 贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>) 为油散热器上的修复节省金钱

### 客户

俄罗斯的一家核能发电厂

### 施工时间

2005年

### 工况条件

运作于高达120°C的油散热器

### 问题

因为高温液体，密封的范围受到侵蚀和腐蚀。法兰，管板和水室受到腐蚀的进一步破坏。

### 产品

贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>) 1111 (超级金属)

贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>) 1391 (陶瓷高温金属涂层)

### 基材

碳钢

### 施工程序

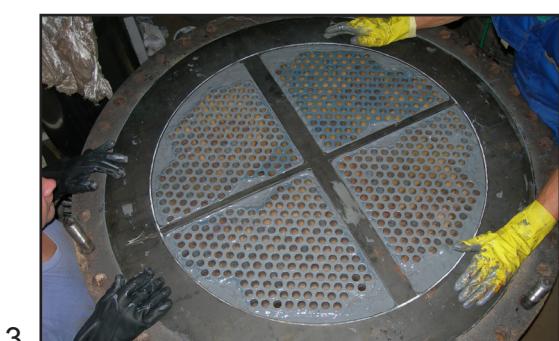
按照贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>) 应用技巧系统宣传单 HEX-1,-2和-3进行施工。

### 贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>) 使用效果

已修复的设备在2009年进行检测，显示没有侵蚀或腐蚀的迹象。贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>) 系统在已腐蚀的密封面进行全面的密封。修复的成本比整个设备更换的成本(80,000欧元) 低得多。客户的推荐书信可供参考。

### 照片

- 施工前已腐蚀的管板
- 使用贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)1391作第一涂层
- 形成密封面
- 使用贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)1111重建水室分隔栏



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



依据ISO 9000质量  
管理认证体系要求生  
产制造

英国 • 美国 • 加拿大 • 中国  
[www.belzona.cn](http://www.belzona.cn)

**BELZONA<sup>®</sup>**  
修复 • 保护 • 增强