

## 贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>) 保护离子交换过滤器

**客户**  
俄国莫斯科的一家电厂

**施工时间**  
2008年11月

**工况条件**  
为锅炉制水的离子交换过滤器的内衬涂层

**问题**  
在使用50多年之后，原来的聚合物涂层下面出现了起泡，穿孔和盐层。在去除旧涂层时，发现基材上有许多腐蚀坑。

**产品**  
贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>) 1111 (超级金属)  
贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>) 5811 (浸泡等级)

**基材**  
软钢

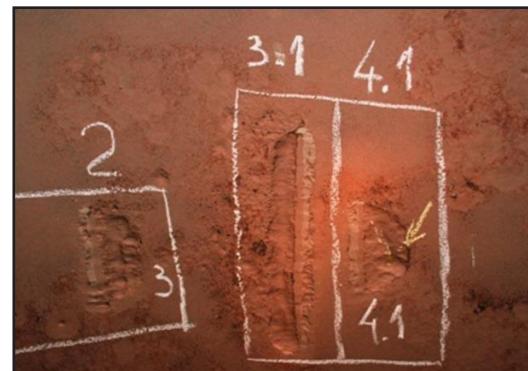
**施工程序**  
此应用按照贝尔佐纳施工技术指导TCC-5的指示进行修复。深孔进行了焊接。小型腐蚀坑先使用贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>) 1111 (超级金属) 进行了重建,再采用加热无气喷涂方式涂敷涂层。

**贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)使用效果**  
客户在过去与贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>) 合作良好，而且这项施工也给客户留下了深刻印象。有许多腐蚀孔洞的问题过滤器得到了彻底的重建和保护，施工得以完美结束。而且，承包商高标准的表面处理工作和施工确保了这件重要设备可以得到长期的保护。

- 照片**
- 过滤器里面
  - 过滤器内的受损区域
  - 喷涂贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>) 5811
  - 施工完成



1.



2.



3.



4.

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)