

使用贝尔佐纳(Belzona[®])整修铜叶轮

客户

俄克拉何马州乌洛加的AEP/ PSO

施工时间

2005年 6月

工况条件

冷却水泵的叶轮

问题

此泵的叶轮，是4个其中的一个。正常情况下需要24小时的运转。由于侵蚀而不得不进行更换。

产品

贝尔佐纳(Belzona[®]) 1311 (陶瓷R金属)

贝尔佐纳(Belzona[®]) 1321 (陶瓷S金属)

基材

铜

施工程序

按照贝尔佐纳(Belzona[®]) 施工技术指导CEP-1, CEP-3和CEP-5进行施工。使用不锈钢丝网重建叶片。在重建之后，打磨成原有的轮廓然后进行敷涂，使叶片重新平衡。

贝尔佐纳 (Belzona[®])使用效果

停机时间对于此次施工至关重要，虽然更换部件所需的时间需要六天，但是需要进一步的磨合。贝尔佐纳(Belzona[®])的施工在3天内完成。

照片

1. 初次检测时出现一定程度的侵蚀损害
2. 在原位上的钢丝网，进行重建的过程
3. 打磨成原有轮廓
4. 重建结束，可以投入使用



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>



ISO 9001:2008
Q.09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

依据ISO 9000质量
管理体系要求生
产制造

英国 • 美国 • 加拿大 • 中国
www.belzona.cn