

使用贝尔佐纳 (Belzona[®]) 修复因汽蚀受损的叶轮

客户

维吉尼亚州的水处理厂

施工时间

2008年4月

工况条件

立式分水配泵

问题

叶轮因汽蚀受损而引起泵的震动。须使用美国国家科学基金会批准的产品。

产品

贝尔佐纳 (Belzona[®]) 1221 (超级E金属)

贝尔佐纳 (Belzona[®]) 1341N(超滑金属)

基材

青铜

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 及CEP-5 所指示进行修复。

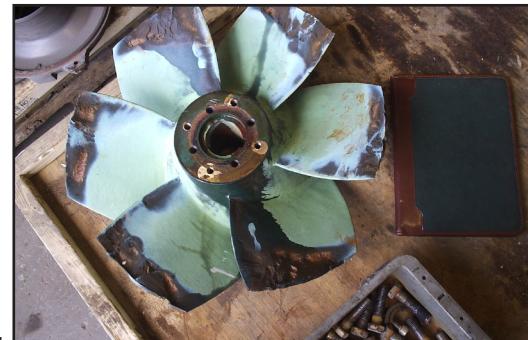
贝尔佐纳 (Belzona[®])使用效果

新的叶轮需花费美金12,000到14,000元加上24周的运送时间。

过去的经验证实了钎焊铜可能导致金属在未来故障。而贝尔佐纳 (Belzona[®]) 修复为一快速,低成本,及有效的解决方案。此应用已运作两年并且无缺陷发生。

照片

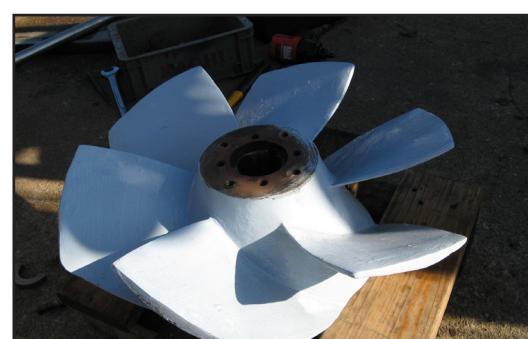
1. 叶轮显示出受汽蚀的损害
2. 使用贝尔佐纳(Belzona[®])1221修复叶轮
3. 叶轮上使用贝尔佐纳(Belzona[®]) 1341N涂层
4. 叶轮被安装回泵中并准备进行运作



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

BELZONA[®]
修复 • 保护 • 增强