

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

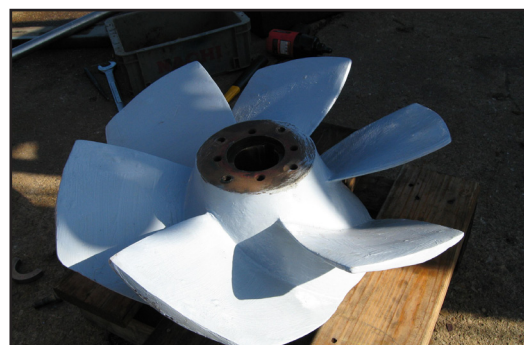
1. 叶轮显示出受汽蚀的损害
2. 使用贝尔佐纳(Belzona®)1221修复叶轮
3. 叶轮上使用贝尔佐纳(Belzona®) 1341N涂层
4. 叶轮被安装回泵中并准备进行运作



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>