

贝尔佐纳(Belzona[®])泵涂层保持了20年之久

客户

德克萨斯耶茨的发电厂

施工时间

1988年

工况条件

燃煤发电站的冷却水泵

问题

一些泵不能维持良好的状态。新的计划者打算试用新的涂层。

产品

贝尔佐纳(Belzona[®])1321 (陶瓷S金属)

基材

铸铁

施工程序

按照贝尔佐纳(Belzona[®])施工技术指导CEP-3 进行施工。

贝尔佐纳 (Belzona[®])使用效果

敷涂过的叶轮在经过检测后除了很小区域受到气蚀损害以外，其它区域均保持极佳的状态。经证实，这些敷涂过的泵比未被敷涂的泵可以更加持久，大大降低了维护费用及停机时间。

照片

1. 气蚀损害
2. 像新一样的叶片
3. 和 4. 处局部的气蚀损害。请注意，在涂层下并没有腐蚀的痕迹。



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>