

贝尔佐纳(Belzona®)修复铸件缺陷

客户

伊朗的钢厂

施工时间

2009年10月

工况条件

此泵将海水从波斯湾运送到钢厂

问题

四个月后, 由于劣质的铸造, 泵体和叶片表面出现几个孔

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

不锈钢

施工程序

此应用是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导CEP-3和-5进行修复

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

虽然可以采用焊接作为解决方案, 但与贝尔佐纳(Belzona®)的解决方案相比, 焊接不但所需时间较长而且更加昂贵。

照片

1. 泵体的孔清晰可见
2. 使用贝尔佐纳 (Belzona®)1311修复重建叶轮叶片
3. 在叶轮上涂抹贝尔佐纳(Belzona®)1321
4. 敷涂后的泵体



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
管理认证体系要求生
产制造

英国 • 美国 • 加拿大 • 中国
www.belzona.cn

BELZONA®
修复 • 保护 • 增强