

实际应用技巧

Volume CN-5 - No. 7

Ref: EN Vol. XX No. 41

贝尔佐纳(Belzona[®])1341在灌溉站经受住时间的考验

客户

澳大利亚北昆士兰的灌溉站

施工时间

1993年9月

工况条件

灌溉泵的叶轮

问题

由于叶轮受到冲蚀/腐蚀，客户要求使用牺牲涂层保护设备。

产品

贝尔佐纳(Belzona[®])1341 (超滑金属)

基材

青铜

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

在最近的叶轮检查中发现，在贝尔佐纳(Belzona[®])1341施工12年之后，只出现最低程度的磨损。虽然叶轮上有来自河水的沉淀物，但是可以用纸巾轻易的清除。

照片

1. 叶轮的近视图，可以看到局部的气蚀
2. 使用贝尔佐纳(Belzona[®])1341进行简单的修补
3. 河水的沉淀物出现在贝尔佐纳(Belzona[®])涂层上
4. 使用纸巾便可轻易的清除沉淀物



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