

贝尔佐纳(Belzona®) 固定新的舵纽衬套

客户

海运——国际汽车运输船

施工时间

2000年4月

工况条件

贝克襟翼舵滑动轴承

问题

原衬套是铜制材料，并在一年之内产生了外壳的电偶腐蚀，变得松动。

产品

贝尔佐纳(Belzona®) 1321 (陶瓷 S-金属)

基材

合成轴承和钢铁

施工程序

按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导 SOS-9 进行施工。贝尔佐纳(Belzona®)1321在此施工中可作为结构性粘接、支持和敷涂而使用。

贝尔佐纳 (Belzona®) 使用效果

此方法大大地减少了更换轴承的安装时间和费用，通过消除舵中的电偶、间隙及常见腐蚀，延长了组件的使用寿命。在一周之内，四个舵都使用了贝尔佐纳(Belzona®)进行修复，防止这些潜在问题。

照片

1. 修复前外壳腐蚀的情况
2. 安装合成轴承，使用贝尔佐纳(Belzona®)1321进行粘接和敷涂，并将轴承拧入外壳
3. 完成修复
4. 襟翼舵上方的滑片位置



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 • 泰国
www.belzona.cn

BELZONA®
修复 • 保护 • 增强