

贝尔佐纳 (Belzona®) 优化轴承安装

客户

德国和美国的造船厂

施工时间

从1990年开始

工况条件

集装箱船舵轴承

问题

传统的安装方法轴承座需长时间加工。如果使用不锈钢，腐蚀仍然可以发生。

产品

贝尔佐纳 (Belzona®) 1211 (E金属)

贝尔佐纳 (Belzona®) 1321 (陶瓷S金属)

基材

碳钢

施工程序

此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导SOS-4进行修复。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

在这种情况下，轴承安放在一个钢垫圈上。使用贝尔佐纳 (Belzona®)1321粘接可防止缝隙腐蚀和微动的风险。此船的不锈钢铰链衬套也被粘接以防止电偶腐蚀的发生。在德国和美国，超过30艘同等级的船只使用了这种安装方法。

照片

1. 集装箱船尾部
2. 下环定位和密封
3. 注入贝尔佐纳 (Belzona®) 1321
4. 安装排气口避免空洞出现



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