

## 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



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](http://www.belzona.cn)

  
**BELZONA®**  
修复 • 保护 • 增强