

## 贝尔佐纳(BELZONA®) 保护四个新的尾轴管

### 客户

主要的船舶设备制造商，西班牙

### 施工时间

2012年7月

### 工况条件

海军舰艇使用的四个全新尾轴管

### 问题

内部表面需要耐侵蚀和腐蚀保护

### 产品

贝尔佐纳(Belzona®) 1111 ( 超级金属 ) 贝尔佐纳(Belzona®) 1341 ( 超滑金属 ) 贝尔佐纳(Belzona®) 5811 ( 浸泡等级 )

### 基材

碳钢

### 施工程序

按照贝尔佐纳(Belzona®) 实际应用技巧说明 SOS-2进行施工。应用贝尔佐纳(Belzona®)1111 平滑焊接部位。贝尔佐纳(Belzona®)5811可使用于中心区域，以提供耐腐蚀保护。贝尔佐纳(Belzona®)1341可使用于容易发生侵蚀的尾部区域。

### 贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

客户曾使用过传统涂层系统进行涂装。随着材料在类似施工中获得肯定，客户在设计规范中指定贝尔佐纳(Belzona®)的产品，以确保这个经久耐用的耐腐蚀解决方案能够一直沿用。

### 照片

1. 施工前的尾轴管
2. 尾轴管的内部表面进行喷砂处理
3. 敷涂第一层贝尔佐纳(Belzona®)5811以及在尾部区域敷涂第一层贝尔佐纳(Belzona®)1341
4. 施工完成



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