

## 贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>)重建橡胶铰链外壳

### 客户

加拿大英属哥伦比亚温哥华的干坞公司

### 施工时间

1999年9月

### 工况条件

橡胶铰链外壳过大需要重建

### 问题

密封处失效使海水进入外壳导致双金属腐蚀。

### 产品

贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)1311 (陶瓷R金属)

贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)1321 (陶瓷S金属)

### 基材

低碳钢

### 施工程序

按照贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)施工技术指导SOS-3进行施工。

### 贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>)使用效果

与传统修复方式相比，采用此方式重建橡胶铰链外壳有3个主要优势。由于无热作业而排除了应力龟裂。减少了停靠时间。解决了双金属腐蚀问题。

### 照片

- 已敷涂的橡胶舵栓插入经过预涂的孔
- 舵栓完全插入，清除挤出的材料。
- 舵栓拆除，显示出改造的膛径可以100%与舵栓完全接触。



若想获取更多贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>) 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)