

## 贝尔佐纳(Belzona®)修复并保护脱盐设备

**客户**  
埃及石油公司

**施工时间**  
2008年12月

**工况条件**  
脱盐设备

**问题**  
容器下半部几处点蚀的地方需要重建。此外，容器下半部分由于接触盐量较高，因此需要特别保护。

**产品**  
贝尔佐纳(Belzona®)1311 (陶瓷 R-金属) 贝尔佐纳(Belzona®)1391 (陶瓷高温金属) 贝尔佐纳(Belzona®)5891 (热激活阻隔涂层)

**基材**  
钢铁

**施工程序**  
此次施工参照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导TCC-5 进行。在使用贝尔佐纳(Belzona®)1311 (陶瓷 R-金属) 对点蚀区域进行填补后，容器的上半部分使用贝尔佐纳(Belzona®)5891 (热激活阻隔涂层) 进行保护，下半部分则使用贝尔佐纳(Belzona®)1391 (陶瓷高温金属) 进行保护。

**贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果**  
贝尔佐纳(Belzona®)成功地解决了上述问题，并提供了长久的保护，不仅延长了脱盐设备的使用寿命，而且还降低了维护成本。

### 照片

1. 脱盐设备全貌
2. 对下半部分的点蚀区域进行重建施工
3. 完成上半部分的涂层敷涂工作
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>



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

