

## 使用贝尔佐纳(Belzona®)涂敷储油罐的内部涂层

**客户**  
墨西哥的石油公司

**施工时间**  
2003年12月

**工况条件**  
20,000桶原油储罐的内涂层

**问题**  
原油储罐内涂层的防腐保护

**产品**  
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®)施工技术指导TCC-5的最新版进行施工。

### 贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

使用无气喷涂系统施用贝尔佐纳(Belzona®) 5811。同样的，与传统的施工相比，此大型储罐的修复只花费了很少的时间。所选择的贝尔佐纳(Belzona®) 涂层系统有效对抗了原先预期由原油酸性特质而来的腐蚀。此外，此为符合经济效益且环保的产品。

### 照片

1. 使用单罐无气喷涂系统施用贝尔佐纳(Belzona®) 5811
2. 这种施工需要高质量控制，此从干膜厚度 ( DFT ) 的读数就可得知。
3. 已涂抹双涂层系统。在储罐恢复使用前，在涂层上用低电压电火花检漏仪测试是否有任何漏点。



1.



2.



3.

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>