

## 使用贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)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<sup>®</sup>) 5811 ( 浸泡等级 )

### 基材

碳钢

### 施工程序

按照贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)施工技术指导TCC-5的更新版进行施工。

### 贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>)使用效果

使用无气喷涂系统施用贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>) 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<sup>®</sup>)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<sup>®</sup>) 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。



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>