

## 使用贝尔佐纳(Belzona®)密封浮罐顶

### 客户

美国德克萨斯州的化学工厂

### 施工时间

2008年11月

### 工况条件

浮顶罐上重叠的焊接板造成积水，导致腐蚀。

### 问题

储罐内的排出压相当大，使得产品从腐蚀的接缝中流失，造成污染。这不但会增加操作上的困难度，还会产生环境和安全上的忧虑。

### 产品

贝尔佐纳(Belzona®) 1291 ( ES金属 )

贝尔佐纳(Belzona®) 1221 ( 超级E金属 )

贝尔佐纳(Belzona®) 2111 ( D&A高分子橡胶 )

### 基材

碳钢

### 施工程序

按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导TCC-1进行施工。使用贝尔佐纳(Belzona®) 1291终止泄漏。再使用贝尔佐纳(Belzona®)1221平整修复区域。在胶带移除的范围上涂敷贝尔佐纳(Belzona®)2111以提供弹性密封。操作人员需配带供气面罩以符合安全标准。

### 贝尔佐纳 (Belzona®) 使用效果

贝尔佐纳(Belzona®)的材料与劳动力成本大约是3000美金，相对的，如果进行储罐排干、脱气和焊接，成本大约是30万美金。停机时间的生产损失也是一笔损失，此外，产品还会将污染物释放到大气中，这可能受到监管机构的巨额罚款。

### 照片

1. 接缝的表面处理
2. 使用贝尔佐纳(Belzona®)1291停止泄漏
3. 使用贝尔佐纳(Belzona®)1221涂抹胶带移除的范围以提供进一步的泄漏保护
4. 使用贝尔佐纳(Belzona®)2111作最后涂层保护



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