

## 贝尔佐纳 (Belzona® 3211 (Lagseal) 面对恶劣环境 - 第二轮修复

客户  
美国得克萨斯州的电厂

施工时间  
2004年

工况条件  
氢氧化钠储罐上的绝缘涂层

问题  
在使用8年之后，原来涂敷的贝尔佐纳 (Belzona®) 3211涂层需要修复。贝尔佐纳 (Belzona®) 弹性膜系统在之前首个8年中的表现良好，客户自然地再次选择了贝尔佐纳 (Belzona®)。

产品  
贝尔佐纳 (Belzona®) 3211 (Lagseal)  
贝尔佐纳 (Belzona®) 3921 (GSC表面调节剂)  
贝尔佐纳 (Belzona®) 9311 (增强膜片)

基材  
塑料储罐外的泡沫绝缘层

施工程序  
一旦将原来的涂层去除，施工即按照贝尔佐纳施工技术指导TCC-4的指示进行。

贝尔佐纳(Belzona®)使用效果  
贝尔佐纳 (Belzona®) 3211在这种恶劣的环境下保持良好 (8年)。从相邻的酸罐中冒出的浓烟在储罐上凝结，从而导致原来涂层的迅速恶化。

- 照片
1. 由酸罐上望出的情况
  2. 表面处理
  3. 施用贝尔佐纳 (Belzona®) 3211后



1.



2.



3.