

## 贝尔佐纳 (Belzona®) 每星期为工厂节省400,000美元

### 客户

南德克萨斯的矿产加工厂

### 施工时间

2006年11/12月

### 工况条件

由于喷洒盐水和氢氧化钠雾使钢制管道腐蚀。并因为操作时的振动让框架剥离。

### 问题

空气进入管道严重影响工厂的效率

### 产品

贝尔佐纳 (Belzona®) 1111 (超级金属)

贝尔佐纳 (Belzona®) 1121 (超级XL金属)

贝尔佐纳 (Belzona®) 5851 (热激活阻隔涂层)

### 基材

钢

### 施工程序

此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导TCC-5进行修复。当系统暂停使用和冷却后,使用贝尔佐纳 (Belzona®) 1111和1121粘结松散的金属框架。之後系统提升到操作温度,并使用贝尔佐纳 (Belzona®) 5851涂抹已修复的整个表面,以防止进一步的腐蚀。

### 贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

大约使用35,000美元的贝尔佐纳 (Belzona®) 产品就节省每周超过400,000美元的生产损失。替代方案包括更换金属板和框架。贝尔佐纳 (Belzona®) 5851表面兼容的特性让施工更可行。

### 照片

1. 施工开始前的管道
2. 显示松散的连接框架
3. 另一角度看到松散的连接框架
4. 完成施工



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>



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