

## 贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>)3211 (Lagseal) 防止将来的保温层下腐蚀

**客户**  
突尼西亚的水泥生产商

**施工时间**  
2004年2月

**工况条件**  
静电集尘器

**问题**  
这家大型水泥生产商的静电集尘器在70千伏和200°C(392°F)条件下运作。因此，对这些静电集尘器进行了绝缘以节约热能。通常，要使用连接钢板来保护绝缘层，但是这些钢板不能防止水分渗入绝缘层。其结果就是保温层下腐蚀并由于工作现场属于海岸环境，大气中含有盐分，而更加恶化。

**产品**  
贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>) 3211 (Lagseal)

**基材**  
钢

**施工程序**  
此应用按照贝尔佐纳施工技术指导TCC-4的指示进行。

**贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)使用效果**  
使用贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>) 3211 (Lagseal) 彻底密封保温层。在六天内，除了在四个其中的两个集尘器泄压阀周边区域之外，对整个表面都用贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>) 进行了保护和密封。每个集尘器的尺寸大概是300平方米。

**照片**  
1. 集尘器外观  
2. 开始工作  
3. 集尘器顶部外观  
4. 施工完成



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>



依据ISO 9000质量  
管理认证体系要求生  
产制造

英国 • 美国 • 加拿大 • 中国  
[www.belzona.cn](http://www.belzona.cn)

**BELZONA<sup>®</sup>**  
修复 • 保护 • 增强