

贝尔佐纳 (Belzona®) 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®) 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®)使用效果

使用贝尔佐纳 (Belzona®) 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®) 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

