

贝尔佐纳(Belzona®)修复混凝土冷却塔的水槽

客户

美国东北部的核能电厂

施工时间

1997年2月

工况条件

混凝土冷却塔的水槽

问题

将硫酸注入冷却水中来防止微生物引起的腐蚀。但因为化学攻击及侵蚀使混凝土严重受损到3至4英寸深。

产品

贝尔佐纳(Belzona®)4911 (乳浆TX调节剂)

贝尔佐纳(Belzona®)4141 (乳浆建造)

贝尔佐纳(Belzona®)4311 (乳浆CR1)

基材

混凝土

施工程序

此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导TCC-9进行施工。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

虽然没有预先计划,但在工厂停运期内完成施工。贝尔佐纳(Belzona®)在恶劣的寒冷气候下短时间内完成了长期修复,这给客户留下了深刻印象。

照片

1. 受损部位
2. 受到严重侵蚀部分的近拍图,准备好贝尔佐纳(Belzona®)的产品开始施工。
3. 修复施工已完成的,运作中的冷却塔水槽。



1.



2.



3.