

贝尔佐纳(Belzona®)为澄清池提供长期修复

客户

美国维吉尼亚州东南部的废水处理厂

施工时间

2003年7月

工况条件

废水处理厂的主澄清池

问题

混凝土墙上有严重开裂，并在柱子钢筋上有剥落的混凝土

产品

贝尔佐纳(Belzona®) 4141 (乳浆建造)

贝尔佐纳(Belzona®) 4111 (乳浆石英)

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所指示进行施工。使用贝尔佐纳(Belzona®)4141来重建剥落的柱子并在开裂的墙上使用贝尔佐纳 (Belzona®)4111。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

客户先前使用低成本的替代方案但最后维持不久。而这些经贝尔佐纳 (Belzona®) 修复的澄清池已运作5年，在此期间无故障发生。

照片

1. 柱子上剥落的混凝土经处理并涂上底胶
2. 垂直柱上剥落的部分使用贝尔佐纳(Belzona®)4141修复
3. 使用贝尔佐纳(Belzona®)4111来修复墙上的开裂处
4. 在运作5年后，于2008年拍摄的澄清池图片



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
管理认证体系要求生
产制造

英国 • 美国 • 加拿大 • 中国
www.belzona.cn

BELZONA®
修复 • 保护 • 增强