

贝尔佐纳(Belzona®)针对发电机的密封解决方案

客户

加拿大圣劳伦斯河海道上的某发电厂

施工时间

2004 年 6月

工况条件

发电机外壳

问题

发电机外壳受到磨损，而固定外壳的已超过40年的混凝土发生恶化，造成外壳移动。

产品

贝尔佐纳(Belzona®)1311 (陶瓷 R-金属)

贝尔佐纳(Belzona®)4111(乳浆石英)

贝尔佐纳(Belzona®)4151(乳浆石英树脂)

基材

混凝土与钢

施工程序

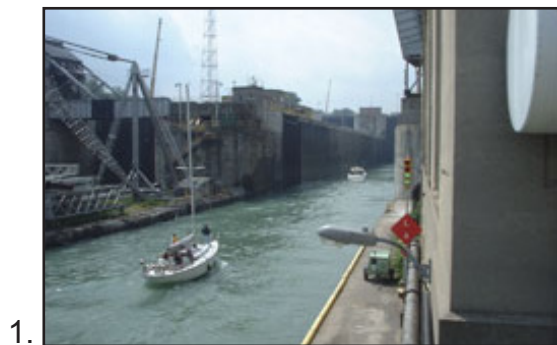
按照修改过后的贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导GSS-8和9进行。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

将贝尔佐纳(Belzona®) 4111和贝尔佐纳(Belzona®)4151的混合浆透过混凝土空隙注入钢体。随后再使用贝尔佐纳(Belzona®) 1311 为发电机创建一个更平稳的底座。

照片

1. 穿越圣劳伦斯海上航道约需航行8.5天
2. 贝尔佐纳系统的混合浆被注入空隙。
3. 塑造成型器以重建内座区。
4. 内部底座重塑



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>