

贝尔佐纳 (Belzona®) 重建纸浆厂楼板的底部

客户

加拿大英属哥伦比亚的纸浆和造纸厂

施工时间

2003年6月

工况条件

严重损坏的混凝土楼板底部

问题

从上面来的水分、振动和冲击，造成混凝土楼板底部严重剥落，暴露腐蚀的钢筋。

产品

贝尔佐纳 (Belzona®) 4141 (乳浆建造)

基材

混凝土和钢筋

施工程序

此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导FPA-1更新版进行修复。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

跟传统的修复相比，使用贝尔佐纳 (Belzona®) 4141 (乳浆建造) 为底板进行重建只需要一次的施工，避免了大量的停机时间。(注：底板顶部的损坏部分在2002年使用贝尔佐纳 (Belzona®) 4141 (乳浆建造) 重建并使用贝尔佐纳(Belzona®)5122(透明浓缩涂层)为底板进行完整的密封。)

照片

1. 钢筋腐蚀和混凝土底面剥落
2. 完成底部的一部分，显示的是经过喷砂处理清除所有钢筋腐蚀的未完成部分。
3. 在施工完成的最后阶段



1.



2.



3.