

## 贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>) 保护造纸设备的钢铁结构

### 客户

美国维吉尼亚州西部的纸浆与造纸公司。

### 施工时间

1997年春天

### 工况条件

造纸设备钢结构的支撑物运作在潮湿及具腐蚀性的环境下。

### 问题

钢结构支撑物需要防腐的保护。

### 产品

贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>) 5811 (浸泡等级)

### 基材

碳钢板, 梁架及支柱

### 施工程序

此应用程序是按照贝尔佐纳施工技术指导TCC-5所指示进行。

### 贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)使用效果

贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)5811 (浸泡等级)将提供非常长期的钢铁结构保护。该产品主要被指定在重建的第二阶段使用。这个新设备的安装造成了前所未有的高品质纸张生产。

### 照片

1. 经过喷砂处理的表面, 支柱及梁架以铁路方式将其搬到环境可受到控制的应用区域。
2. 使用贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)5811 (浸泡等级)刷涂, 最后以泥刀修抹形成一个平滑表面。
3. 所有的梁架, 支柱, 及板都以贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)5811 (浸泡等级)涂层。在组建的仓库里预先装备好来确认其耐受度。



1.



2.



3.

若想获取更多贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>) 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  
管理体系要求生  
产制造

英国 • 美国 • 加拿大 • 中国  
[www.belzona.cn](http://www.belzona.cn)