

贝尔佐纳 (Belzona®) 重建造纸机传动轴承表面

客户

加拿大英属哥伦比亚的纸浆和造纸厂

施工时间

2001年

工况条件

安装在纸机传动轴承

问题

安装在造纸机传动轴承磨损，造成齿轮间隙问题。

产品

贝尔佐纳 (Belzona®) 1321 (陶瓷S金属)

基材

钢铁

施工程序

此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导MPT-7进行修复。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

在这些设施上进行此类型的修复程序，已有长期和成功的历史，并没有任何失败的施工。这项施工因为不需要拆卸轴承座，可以节省大量的停机时间。

照片

1. 研磨轴承以形成一个粗糙的表面并使用贝尔佐纳 (Belzona®) 9111除油。
2. 在注入贝尔佐纳 (Belzona®) 1321 (陶瓷S金属) 之前，小心把模具定位。
3. 拆除模具便是一个已成形新的轴承表面

