Volume CN 2 - No. 9
Ref: EN Vol. XXII No. 100

# 使用贝尔佐纳(Belzona®)保护变速箱内部

**客户**
英国发电厂

**施工时间**
2007年2月

**工况条件**
用来磨煤重达15吨的球磨机变速箱

**问题**
应客户要求内部的保护以确保长期的使用年限。先前的涂层已过早失效而引起轴承故障及油封损坏。

**产品**
贝尔佐纳(Belzona®)5891(高温浸泡级)

**基材**
铸铁

**施工程序**
此应用程序是按照贝尔佐纳施工技术指导TCC-5所指示进行修复。需要注意的是表面处理的部分，特别是在移除所有浸渍油并达到正确的喷砂轮廓。

**贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果**
决定使用贝尔佐纳是依据测试证明其硬度及耐热油性。先前在军事设备变速箱上使用过产品，对客户而言为另一个关键因素。

**照片**
1. 在工作内的变速箱
2. 贝尔佐纳(Belzona®)5891的施工进行中
3. 施工完毕
4. 已组装变速箱准备开动

1.

2.

3.

4.



Copyright © Belzona International Limited 2011