

贝尔佐纳(Belzona®)修复大型挖掘机的控制电缆

客户
马其顿共和国的镍铁工厂

施工时间
2003年6月

工况条件
大型铁矿砂挖掘机的控制电缆

问题
由于气候的影响和地面摩擦造成电缆的外层破损。因此需要一种具备良好的粘着性，耐磨损并且防水的弹性材料。

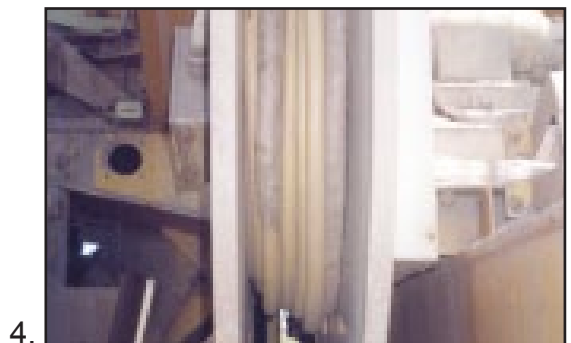
产品
贝尔佐纳(Belzona®)2311 (SR高分子橡胶)

基材
橡胶

施工程序
按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导ENC-10进行施工。在敷涂两层贝尔佐纳(Belzona®)2311的中间使用贝尔佐纳(Belzona®)9341 (增强带)。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果
曾经试图在受损的电缆绝缘层上使用机械粘结的橡胶联轴器，但是贝尔佐纳(Belzona®)2311显示出更好的弹性、粘着性及耐磨损性。此施工还在其他十个区域上使用。

- 照片**
1. 挖掘机的外观
 2. 破损的电缆外层
 3. 使用贝尔佐纳(Belzona®)2311修复电缆
 4. 使用14个月后的状态



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>



依据ISO 9000质量
管理认证体系要求生
产制造

英国·美国·加拿大·中国
www.belzona.cn

