



信頼性向上により、10 か月で 150万円以上のコスト削減

南アフリカの銅・鉛・鉛のそれぞれの鉱山の、排水ポンプで信頼性が問題になっていました。

既設のメカニカルシールは、2～3週間ごとに故障していました。メカニカルシールの交換は50万円、修理には25万円の費用と6～8週間の日数かかり、メーカーからのサポートも十分なものではありませんでした。

AESSEAL® は、FDU™ (バリア液分配ユニット) とFLOWTRUE™ (流量調整器) を介したAPIプラン32シールサポートシステムとともに、メカニカルシールをSMSS™に更新することを提案しました。結果として、運用開始から10か月間で150万円以上のコスト削減を実現し、更新にかかったコストは107日で償却することができました。



「平均故障間隔 1900% 延長」

業種:	鉱業
製品:	SMSS™ および FDU™ + FLOWTRUE™
用途:	脱水ポンプ
MTBF の増加:	1900% (更新中)
節約額:	150万円以上
参照番号:	CS0052_JP

