

AESSEAL TORISHIMA JAPAN

AESSEAL® は英国で数億円単位のコスト削減実績あり

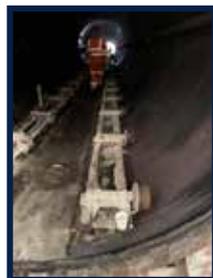
英国の大手企業は、AESSEAL® LabTecta®OP ベアリング プロテクターの導入後、5年間で10億円以上のコスト削減を達成する見込みです。

お客様は軽量コンクリートブロックメーカーとして、道路建設請負と建設資材・製品の生産を事業としており、英国全土の400以上の拠点では約 7,000 人の従業員が働いています。

軽量コンクリートブロックの製造過程では、オートクレーブ養生装置のホイール内におけるベアリングへのコンタミネーションによって、頻繁にベアリングの故障を繰り返していました。各オートクレーブには100個以上のホイールがあり、年間約3,400回の故障があったため、年間稼働期間は7か月未満に留まりました。結果として年間約1億円の修理・メンテナンス費用に加えて、週平均2時間のダウンタイム、つまり年間1億円相当以上の生産ロスが発生していました。

修理、メンテナンス、ダウンタイムそして人件費を含む損失は年間約2億5千万円でした。

そこでベアリングのコンタミネーションを防ぐように特別設計された AESSEAL® LabTecta®OPベアリングプロテクターをホイールに取り付けることを、解決策として提案しました。この投資総費用は2億円弱ですので、1年以内に元が取れることとなります。今後5年間のコスト削減額は10億円以上になる見込みです。



「5年間で10億円以上のコスト削減」

業種:	建設業
製品:	LabTecta®OP
用途:	オートクレーブ
コスト削減:	毎年 2億円以上
参照番号:	TD3084392_JP

