Anwendungsbericht | 2006

Whelans Quarry, Irland

Das Projekt:

Wasserhaltung in einem Steinbruch.

Ausführende Firmen:
Whelans Limestone Quarries;
Consolidated Pumps (Tsurumi-Partner)

Die Problemstellung:

Wasserhaltung bei Überwindung großer Höhenunterschiede von bis zu 60m.

Unsere Lösung:

Installation von drei Hochdruckpumpen des Typs LH645 (45kW). Einsatz von formstabilen Schläuchen, die zusätzlich gegen Steinschlag gesichert sind.

Spezifikationen LH: https://www.tsurumi.de/de-DE/lh

Bei abrasiven und korrosiven Anwendungen tritt an bestimmten Bauteilen naturgemäß verstärkt Verschleiß auf. Bei der obigen Anwendung kann Verschleiß vorwiegend an Laufrad, Rührkopf, Schleißscheibe, Wellenschutzhülse, Simmerring, Gleitringdichtung, Pumpengehäuse, Einlaufsieb, Motorgehäuse und Druckabgang auftreten. Je nach Härte des Einsatzes kann die Lebensdauer dieser Bauteile stark variieren und auch kürzer als die gesetzliche Gewährleistungsfrist sein.
Bitte beachten Sie hierzu unsere AGB , die wir Ihnen auf Wunsch auch gerne zusenden.

Wahlerstr. 10 . 40472 Düsseldorf . Germany
Tel.:+49(0)211-417937-450 . Fax: +49(0)211-417937-460 . Email: vertrieb@tsurumi.eu . www.tsurumi.eu