

Cemex Betonwerk, Gilching, Deutschland

Das Projekt:

Einsatz von Tauchpumpen im Betonwerk Gilching

Ausführende Firma:

Cemex AG

Betreuer Tsurumi:

Hr. Christian Kulik (Vertriebsaußendienst Bayern)

Die Problemstellung:

Förderung von Schmutzwasser aus der Waschanlage für Betonmischer. Darin enthalten sind abrasive Betonschlämme.

Die Lösung:

Einsatz von hochverschleißfesten Schmutzwasserpumpen der Type HS2.75S (230V, 750W). Ausgestattet mit einer doppelten innenliegenden Gleitringdichtung im Ölbad, geschützt durch einen Wellenschutzring und vorgelagertem Dichtring, ist diese Pumpe trockenlaufsicher und schlürfbetriebfähig. Feststoffe mit bis zu 7mm Durchmesser werden problemlos verpumpt.



Spezifikationen HS: <https://www.tsurumi.eu/de-BE/hs>

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.

