

Ölsanierung, Wien, Österreich

Das Projekt:

Sanierung einer alten Ö raffinerie, die im 2. Weltkrieg zerstört wurde.

Ausführende Firmen:

ARGE Altlast Mobil

G. Hinteregger & Söhne Baugesellschaft m.b.H.

Die Problemstellung:

Öl, das auf der Oberfläche von Tümpeln schwimmt, muß abgesaugt werden.

Unsere Lösung:

Einsatz eines Tsurumi Oberflächensaugers vom Typ 4-FSP, der durch seine Konstruktion eine kontinuierliche Saugströmung erzeugt.

Über die verstellbaren Auftriebskörper läßt sich mit wenigen Handgriffen die Saugtiefe einstellen (Bild oben).

Der Tsurumi-Oberflächensauger saugt über ein spezielles Saugmaul nur an der Oberfläche das Medium ab (Bild rechts).



Spezifikationen FSP: <https://www.tsurumi.eu/de-DE/fsp>

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.

