



Perfekte Oberflächen. Weltweit.  
Perfekte Oberflächen. Weltweit.

Perfekte Oberflächen durch:

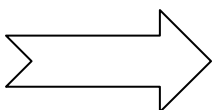
## Weltneuheit aus dem Hause OTEC – neues Fällungsmittel für Gleitschleifabwässer

Die OTEC Präzisionsfinish GmbH hat ein neues Fällungsmittel für Gleitschleifabwässer entwickelt, das direkt dem Compound vor dem Arbeitsprozess zugegeben werden kann.

Das Fällungsmittel RCA eignet sich für die Behandlung von Gleitschleifabwasser, um feinste Schmutzpartikel und Bindemittel aus Kunststoffsteinen (Media) auszufällen. Der Gleitschleifschlamm flotiert oder sedimentiert in Abhängigkeit von der Dosierkonzentration. RCA kann direkt dem Compound zugemischt werden, da es im Gleitschleifprozess nicht zerstört wird. Sehr gut geeignet ist das RCA in Filtrationsanlagen, da der anfallende Schlamm nicht zum Kleben neigt und somit nicht am Filtermaterial anhaftet. Auch das Absetzen in einem Absetzbehälter wird deutlich verbessert, ebenso das Filtrieren über einen Filtersack mit der MW = 1µm. Nach bisherigen Erkenntnissen hat das Fällungsmittel RCA keinen negativen Einfluss auf Metalloberflächen – weder beim Schleifen, noch beim Polieren.



Abwasser ohne OTEC-Fällungsmittel – mit OTEC-Fällungsmittel



Vorteil: Ausbildung von Flocken direkt nach dem Schleifvorgang, dadurch einfache Abwasserbehandlung bzw. Kreislaufführung

Falls Sie Fragen zu diesem Thema haben, wenden Sie sich an:

Marco Renoffio, Tel. +49 (0) 7082 49 11 34 oder per E-Mail: [m.renoffio@otec.de](mailto:m.renoffio@otec.de)