

10.01.2020

## **Nachhaltige und kostenoptimierte Lackschlammaufbereitung für Automobilhersteller**

Im Zweischichtbetrieb betreut EnviroChemie die Lackkoagulierung und Lackschlammaufbereitung bei einem deutschen Automobilhersteller. Im Rahmen dieser Zusammenarbeit wurde die Lackschlammaufbereitung mittels Vakuumbandfilter optimiert. Mit auf den Prozess abgestimmten Wasserchemikalien und optimierten Anlagenparametern wird der Lackschlamm betriebssicher ausgetragen und entsorgt, weil die Chargenlaufzeiten um 50% reduziert werden. Unplanmäßige Zusatzkosten bei der Entsorgung werden so vermieden. Die Betriebs- und Instandhaltungskosten reduzieren sich um 50%, die Energiekosten für den Betrieb des Vakuumbandfilters sogar um 75%.

### **Projektrahmendaten**

Produktion	340.000 PKW/Jahr
Lackierverfahren	IPP Verfahren
Eingesetzte Lacke	KTL, WB Basislack, SB 2K Klarlack
Lackhersteller	BASF, PPG



Bilduntertitel: Die optimierte Lackschlammbehandlung liefert einen Filterkuchen mit einem TS-Gehalt von ca. 35%

### **Ansprechpartnerin Presse**

Jutta Quaiser, Leitung Presse & Öffentlichkeitsarbeit, EnviroChemie GmbH,

☎ +49 6154 6998 72, [jutta.quaiser@envirochemie.com](mailto:jutta.quaiser@envirochemie.com),

In den Leppsteinswiesen 9, 64380 Rossdorf, [www.envirochemie.com](http://www.envirochemie.com)