

**HILLEBRANDT SETZT AUF  
REVAMPING IM BOT-MODELL**

## **REVAMPING - ERWEITERUNG DER BESTEHENDEN ABWASSER- AUFBEREITUNG MIT EINER ZUSÄTZLICHEN VERDAMPFERANLAGE**



### **DIE SITUATION**

Das Unternehmen Hillebrand Erbslöh Oberflächen GmbH hat am Stammsitz in Wickede (Ruhr) vor einigen Jahren eine Verdampferanlage zur Aufbereitung der Abwässer aus der Oberflächenbearbeitung installiert. Auf Grund steigender Abwassermengen v.a. aus der kathodischen Tauchlackierung (KTL) sollte die bestehende Aufbereitungsanlage entsprechend erweitert werden.

### **HERAUSFORDERUNGEN UND ZIELE**

- » Einbindung der neuen Technik in die bestehende Installation
- » Gewährleistung eines langfristig zuverlässigen und stabilen Betriebes der neuen Abwasseraufbereitungsanlage

### **WESENTLICHE MASSNAHMEN UND UMSETZUNG**

Das Revamping-Projekt wurde im Rahmen eines BOT-Modells (build-operate-transfer) umgesetzt. Folgende Maßnahmen wurden umgesetzt:

- 1** | Erweiterung durch einen zusätzlichen Verdampfer inkl. Vorbehandlung
- 2** | Anpassung und Abstimmung der Steuerung auf die gegenwärtigen Produktions- und Prozessabläufe bei Hillebrand
- 3** | Ausführliche Einweisung und Schulung der Mitarbeiter von Hillebrand und zeitlich begrenzte Betriebsoptimierung und -begleitung durch cobos Servicetechniker

### **KUNDENNUTZEN**

- » Reduzierung der Entsorgungskosten
- » Übergabe eines auf KTL-Abwässer angepassten Verfahrens
- » Gewährleistung eines langfristig sicheren und zuverlässigen Betriebes der neuen Anlage

Mehr **ZEIT** für das **WESENTLICHE** : [www.cobos-fs.de](http://www.cobos-fs.de)

**cobos Fluid Service GmbH**  
Moosacher Straße 58  
D-80809 München  
Telefon +49 89 42 72 997-0  
Telefax +49 89 42 72 997-77  
info@cobos-fs.de