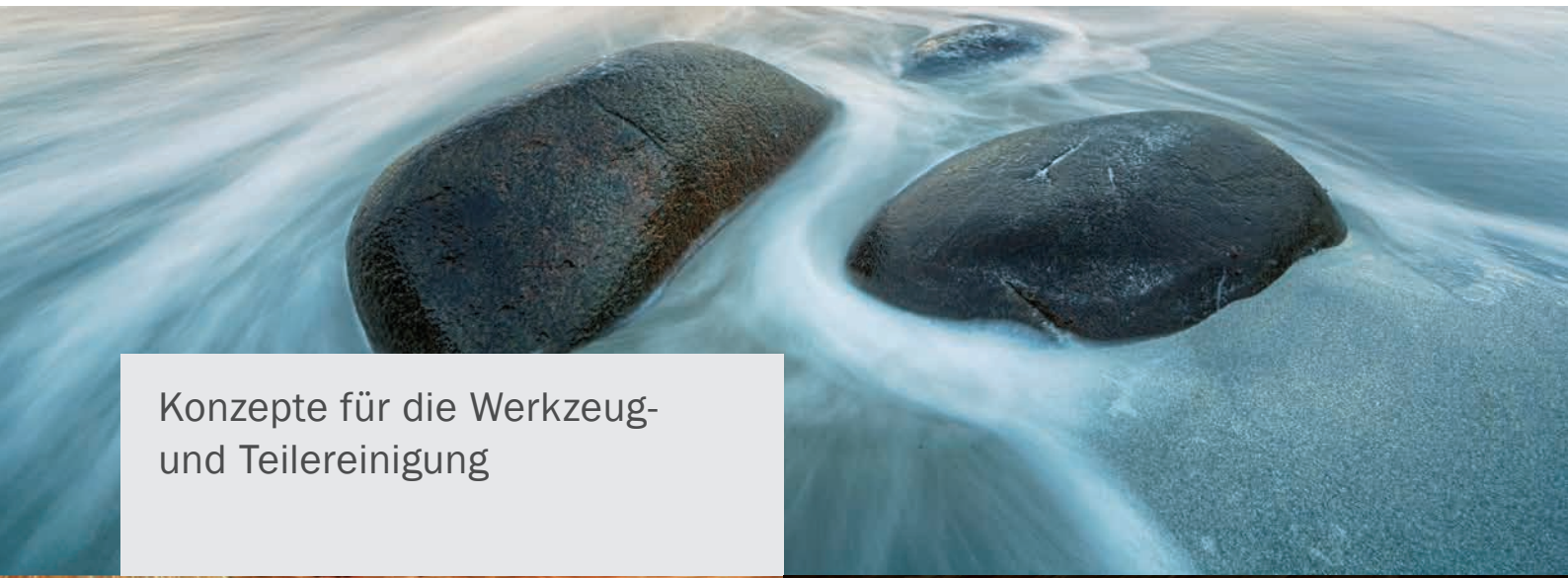





SURFACE SYSTEMS



Konzepte für die Werkzeug-  
und Teilereinigung



Wässrig, mechanisch  
und thermisch



[www.wiwox.de](http://www.wiwox.de)







# Unser Weg hat ein Ziel!

Axel Hallensleben, Geschäftsführer



## **Metallische Oberflächen sind unsere Leidenschaft!**

Seit über 35 Jahren liefern wir Verfahren für die professionelle Werkzeug- und Teilereinigung. Angefangen von der Strahltechnik über die Ultraschall- und Spritzkammerreinigung bis hin zur Pyrolyse – unsere Reinigungskonzepte geben Antworten auf stetig neue Herausforderungen einer anspruchsvollen, industriellen Produktion und Instandhaltung. Unsere Kunden profitieren von unserer Fertigungstiefe und der langjährigen Erfahrung. Sie erhalten eine kompetente Beratung für die wirtschaftlichste Komplettlösung ihrer speziellen Anwendung. Neben Vergleichs- und Testbetrieben im hauseigenen Technikum entscheiden sich unsere Kunden zwischen Anlagenkauf, Anlagenmiete oder Lohnreinigung.

Unser wichtigstes Ziel ist der Erfolg unserer Kunden! Dieses erreichen wir durch zufriedene und motivierte Mitarbeiter in einer Unternehmenskultur der Partnerschaft und des gegenseitigen Vertrauens. Gemeinsam definieren wir Werte wie Qualität und Funktionalität als gelebte, ständige Produktverbesserung zwischen Hersteller und Anwender. Oder Wirtschaftlichkeit – auch hier gilt der hohe Kundennutzen unserer Produkte als Maßstab für erfolgreiche Wettbewerbsfähigkeit. Als Anlagenhersteller und Komplettlieferant, auch für hochwertige Verfahrensmittel, wissen wir um die Bedeutung von Arbeitssicherheit und Umweltverträglichkeit. Dementsprechend begleiten wir unsere Kunden vom notwendigen Genehmigungsverfahren über die Inbetriebnahme bis zur Anlagenwartung.

WIWOX steht für langjährige, erfolgreiche Zusammenarbeit. Wir schaffen positive Geschäftsbeziehungen durch offene Kommunikation, Innovation und Service. Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen!

**Top-Clean-Management®**

Unser Qualitätssiegel für beste Reinigungsergebnisse.



**management®**

Eine erfolgreiche Zusammenarbeit beginnt mit einer umfangreichen Beratung und Musterreinigung.

Anna Pasaro, Vertriebsleitung



### Unser Leistungsprofil

Zufriedene Kunden vertrauen dem WIWOX-Konzept. Sie erhalten eine fundierte Beratung sowie die wirtschaftlichste und praktisch beste Komplettlösung. Hier ist die Übersicht der umfangreichen Palette verschiedener Verfahren und Dienstleistungen rund um das Thema Werkzeug-, Formen- und Teilereinigung:

Professionelle Lohnreinigung in unserem Werk







Unser Technikum für Reinigungsversuche und Testbetriebe

- Verfahrensentwicklung und -optimierung
- Lohn- und Versuchsreinigung
- Anlagenkonstruktion
- Anlagenverkauf und -vermietung
- Anlagenreparatur und -überholung
- Inbetriebnahme, Schulung und Service
- Lieferung von Ersatz- und Verschleißteilen
- Handel mit Reinigungschemikalien und Qualitäts-Strahlmitteln

#### **WIWOX® IW VKT**

Mehrstufen Spritzkammer-Waschanlage in Flow-Jet-Ausführung für 2.000 kg Chargen vor der Wärmebehandlung.



Durch die optimale Abstimmung des Reinigungsprozesses bieten wir für jede Anwendung das passende Konzept.

Florian Keßler, Vertrieb Anlagen



### **Unser Lieferprogramm**

Internationale Partnerunternehmen des Anlagen- und Maschinenbaus gewährleisten höchste Lieferflexibilität bei optimalem Preis-Leistungs-Profil. Umseitig sehen Sie unser Lieferprogramm an Anlagen, die jederzeit in Erkrath besichtigt und für individuelle Reinigungsversuche genutzt werden können:

Mechanische Entschichtung im Strahlverfahren







Unsere Montagehalle in Erkrath bei Düsseldorf

- Druck-, Injektor- und Nass-Strahlkabinen
- Strahlanlagen und Strahlräume
- Schleuderrad-Strahlanlagen
- Ultraschall-Formenreinigungsanlagen
- Spritz- und Flutkammerwaschanlagen
- Thermische Reinigungsanlagen und Pyrolyseöfen

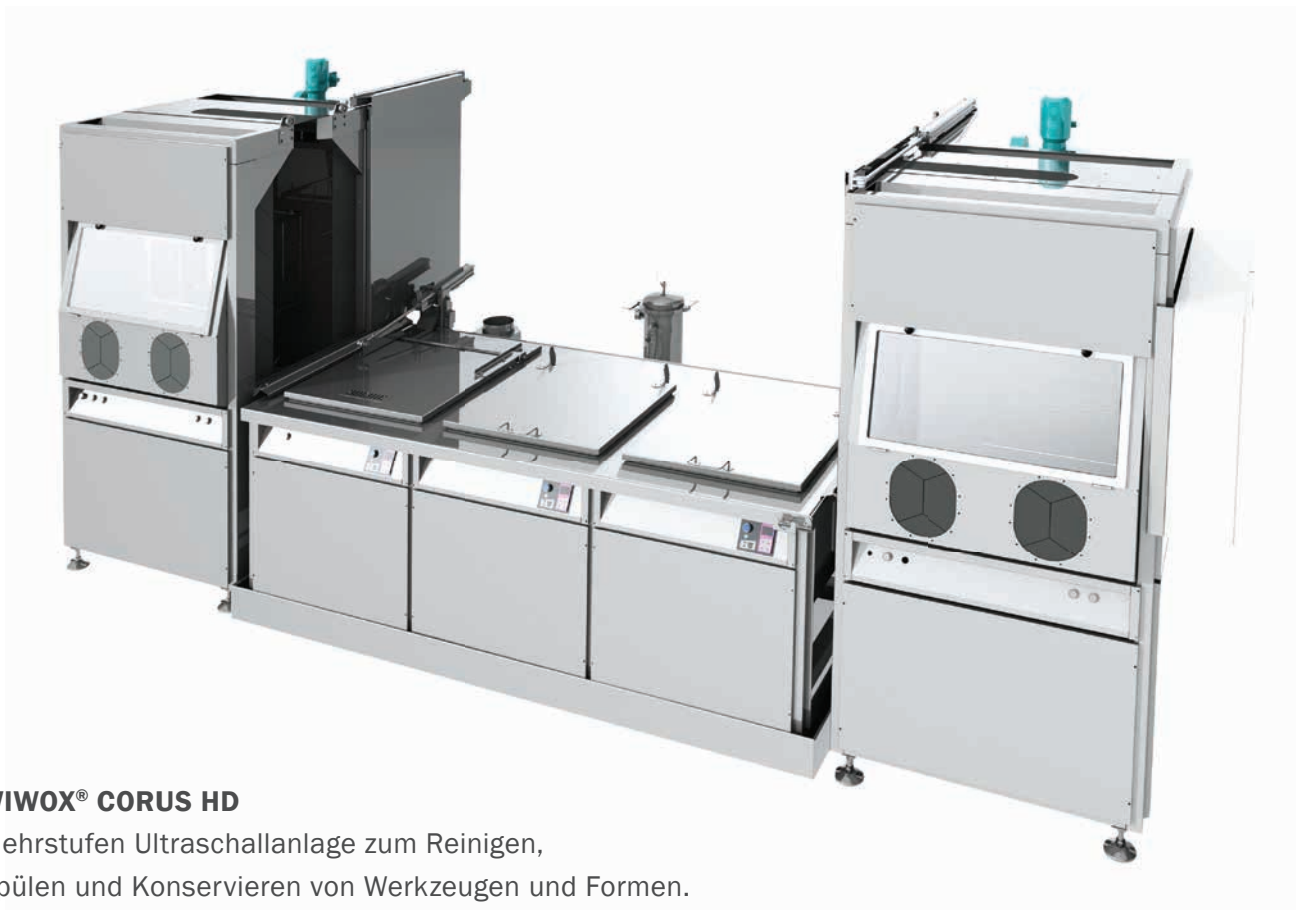
#### **WIWOX® DP BB**

Kompakte Druckstrahlkabine inkl. Ex-Schutz nach Richtlinie 1999/92/EG mit integriertem Patronenfilter und Strahlmittel-Rückgewinnungssystem.





Wässrige Formenreinigung im Ultraschallverfahren



**WIWOX® CORUS HD**

Mehrstufen Ultraschallanlage zum Reinigen,  
Spülen und Konservieren von Werkzeugen und Formen.



Wir bieten Ihnen Unterstützung  
bei der Reinigung von hochwertigen  
Produktionswerkzeugen.

Frank Dahlmeyer, Vertrieb Außendienst



### **Unsere Idee von Innovation**

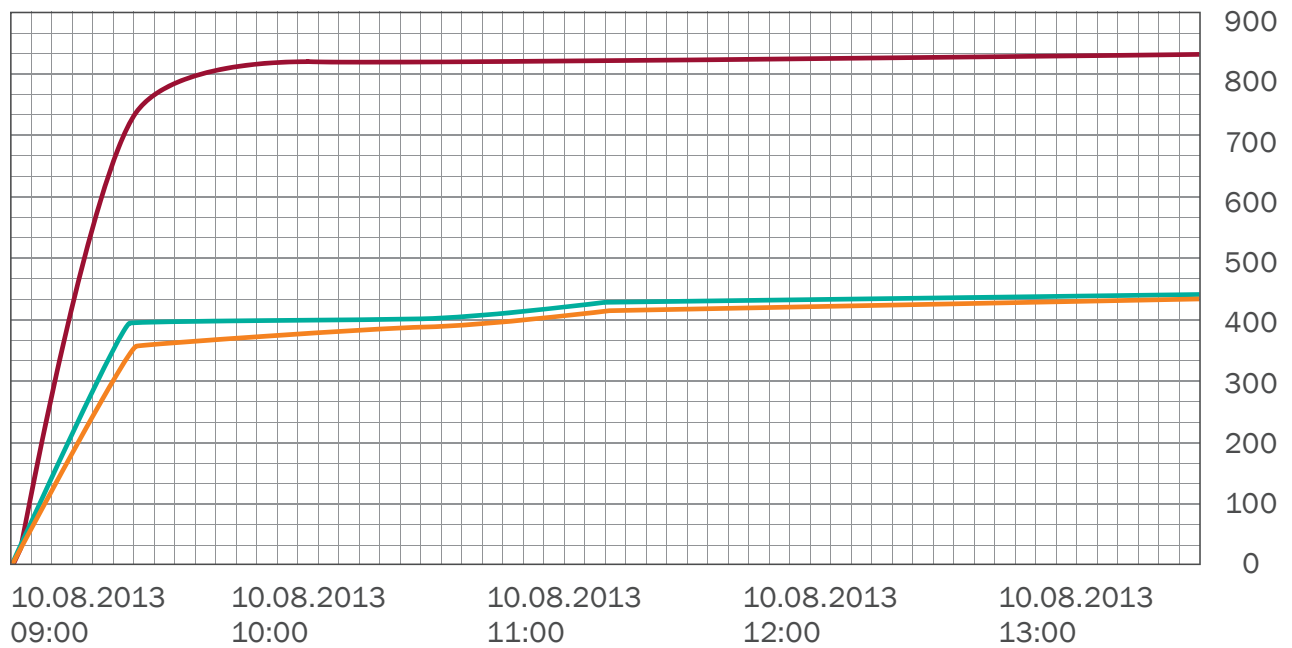
Wir betreiben die konsequente Weiterentwicklung bewährter Reinigungsverfahren und halten Schritt mit den modernen Produktionsbedingungen unserer Kunden. Ständig ändernde Anforderungen verlangen nach Sonderlösungen - genau hier sind wir stark! Bestimmt liegt auch Ihre Reinigungsanwendung schon als Lösung in unserer Schublade. Fragen Sie uns!

Arbeitsschutzgerechte Vor- und Nachbehandlung



## Pyrolyseprozess-Temperaturverlauf

■ Nachverbrennungstemperatur ■ Ofenkammertemperatur ■ Werkstücktemperatur °C



Kontrolliertes Entlacken, Entschichten und Entisolieren im Pyrolyseverfahren







Schnelle Ofenbeschickung mit Hochhubwagen oder Gabelstapler

### **Service-Cleaning mit Know-how**

Als erfahrener Dienstleister reinigen wir auch im Full Service – mechanisch, wässrig und thermisch. Hierfür nutzen wir unsere eigenen Anlagen und Verfahren. Die Dokumentation der Reinigungsaufgabe gewährleistet reproduzierbare Prozesse.

### **WIWOX® IGS**

Kompakter Pyrolyseofen mit Nachverbrennung zur thermischen Entlackung und Entschichtung. Genehmigungsfreier Betrieb nach BimSchV.





Als Hersteller von Strahlkabinen sind wir in der Lage, Strahlmittel und Strahltechnik optimal zu kombinieren.

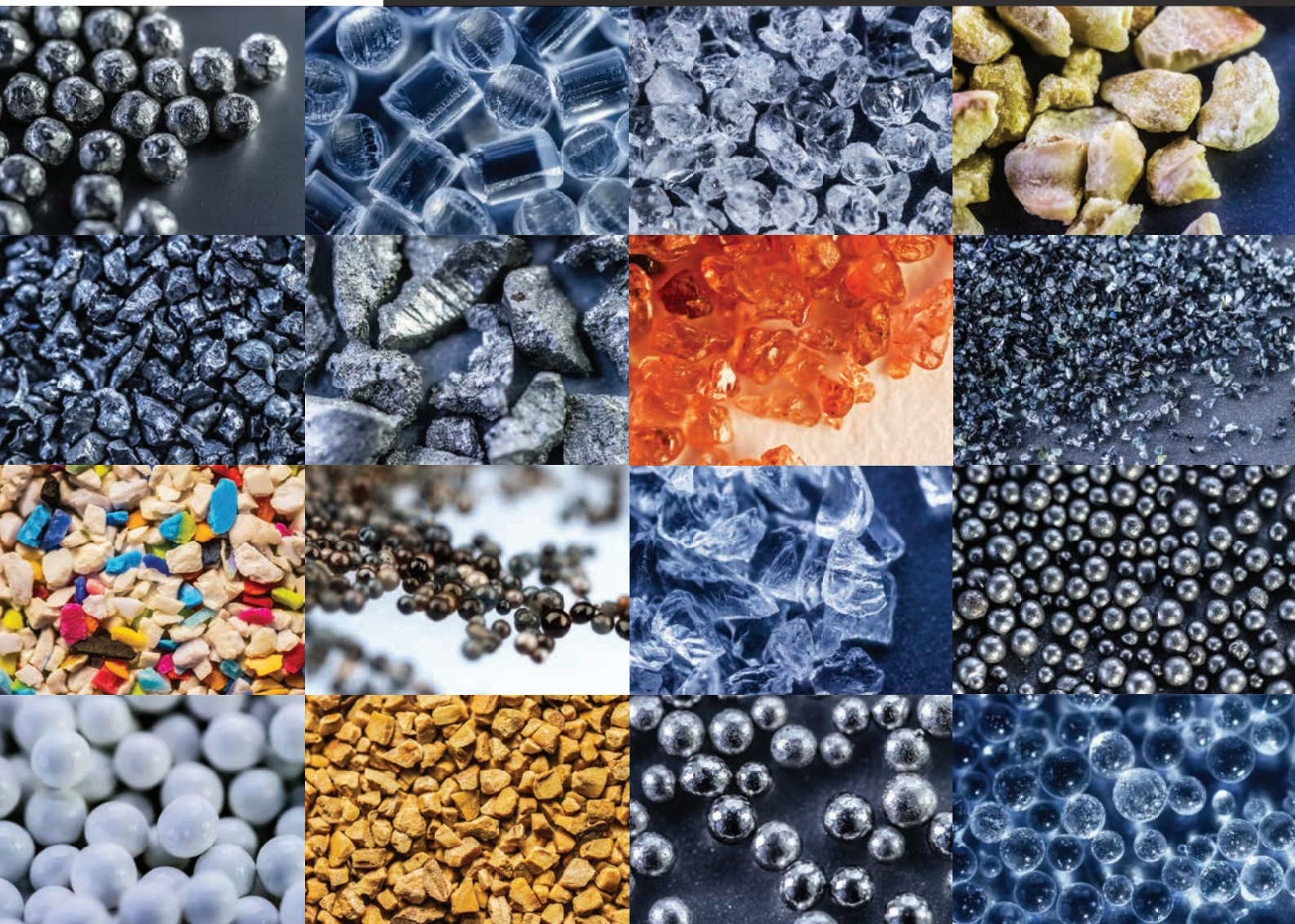
Marvin Papadopoulos, Vertrieb Strahlmittel



### Lieferung von Qualitäts-Strahlmitteln

Wir liefern hochwertige Strahlmittel in allen gängigen Sorten und Größen sofort aus Lagervorrat. Die Bestimmung der Strahlparameter ist entscheidend für ein perfektes Strahlergebnis. Unsere Beratung sichert unseren Kunden nicht nur ein besseres Oberflächenfinish, sondern auch kürzere Strahlzeiten mit weniger Strahlmittelverbrauch.

Unsere Auswahl an metallischen, mineralischen und organischen Qualitäts-Strahlmitteln







Unsere Techniker betreuen Sie von der Inbetriebnahme bis zur Wartung

### **Service und Wartung**

Wir bieten Ihnen einen zuverlässigen Reparatur- und Wartungsservice – auch für Fremdfabrikate. Die Liefergarantie von Ersatzteilen aus eigenem Lagervorrat ist für uns ebenso selbstverständlich. Unsere Servicetechniker bieten Ihnen jegliche Unterstützung, um die einwandfreie Funktion Ihrer Anlagen zu gewährleisten.

Wenn der Service stimmt, arbeitet jede Produktionsanlage über viele Jahre zuverlässig und wirtschaftlich.

Antonio Rodriguez, Kundendienst

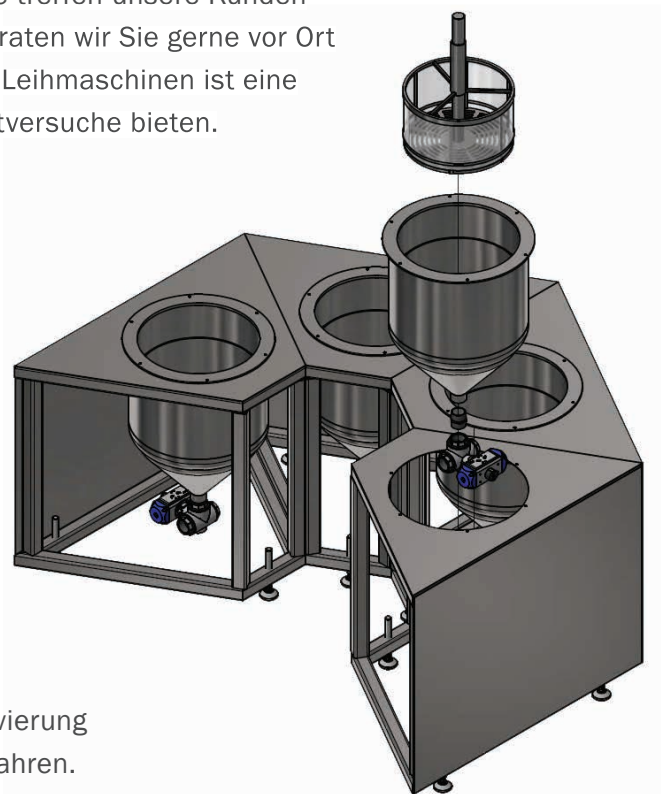




Kompetente Verfahrensberatung mit individuellen Reinigungsversuchen

### Unsere Referenzen und Eigenmarken

Die Entscheidung für den Kauf einer eigenen Anlage treffen unsere Kunden mit der Sicherheit der positiven Erfahrung. Dazu beraten wir Sie gerne vor Ort oder in unserem Technikum. Die Bereitstellung von Leihmaschinen ist eine weitere Option, die wir unseren Kunden für Langzeitversuche bieten.



### WIWOX® Speed Dunk®

Schnelle und effiziente Reinigung, Spülung, Konservierung und Trocknung im Hydro-Zentrifugal-Reinigungsverfahren.





Besuchen Sie uns auf den führenden Messen für Oberflächentechnik!

- **Peen Pearl®**

Kugeliges, mineralisches Strahlmittel mit hoher Formbeständigkeit und langer Lebensdauer.



- **Blast-n-blow®**

Strahl- und Abblasfunktion in einer Düse kombiniert. Die Steuerung erfolgt über zwei Fußpedale.



- **Sandfighter®**

Universeller Arbeitshandschuh für die Strahltechnik  
Der einzelne Handschuh passt sowohl links auch als rechts - lieferbar in verschiedenen Größen.



- **Speed Dunk®**

Neues, innovatives Hydro-Zentrifugal-Reinigungsverfahren für wässrige und halbwässrige Anwendungen.







### **Die richtige Entscheidung für bessere Oberflächen!**

Unsere Reinigungskonzepte sind die Antwort auf bekannte und neue Herausforderungen in der industriellen Produktion und Instandhaltung. Unsere Kunden profitieren von unserer langjährigen Erfahrung und erhalten die wirtschaftlich beste Komplettlösung. Nach Vergleichs- und Testbetrieben im hauseigenen Technikum entscheiden sich unsere Kunden zwischen Anlagenkauf, Anlagenmiete oder Lohnreinigung.



**SURFACE SYSTEMS**

WIWOX GmbH Surface Systems  
Niermannsweg 3 - 5  
40699 Erkrath, Germany  
Tel +49 211 - 15 98 88-0  
Fax +49 211 - 15 98 88-11  
info@wiwox.de | www.wiwox.de



Zertifiziert nach  
ISO 9001 : 2015  
Reg.-Nr. Q-1151-A