

Our World is Water



Wasseraufbereitung für
Oberflächentechnik

EUROWATER
REINE WASSERAUFBEREITUNG



Qualität, Kosten und Umwelt gleichermaßen berücksichtigen

Sie haben einen hohen Anspruch an die Qualität Ihrer Produkte und deren Oberflächenbeschichtungen. Mängel und Reklamationen sind das Letzte, das Sie wollen.

Für Lackierungen, Pulverbeschichtungen, Emaillierungen, Galvanisierungen oder andere Verfahren sind deshalb optimal vorbehandelte Teile erforderlich.

Doch nicht alle Vorbehandlungsverfahren sind auch umweltverträglich. Deshalb betreiben immer weniger Unternehmen die Reinigung mit organischen

Lösungsmitteln und setzen jetzt verstärkt auf nasschemische Verfahren: Entfetten – Phosphatieren – Passivieren. Hierbei gilt es, den Abwasseranfall zu vermindern und die immer strengeren Einleitgrenzwerte einzuhalten.

Kleine Ursache, große Wirkung

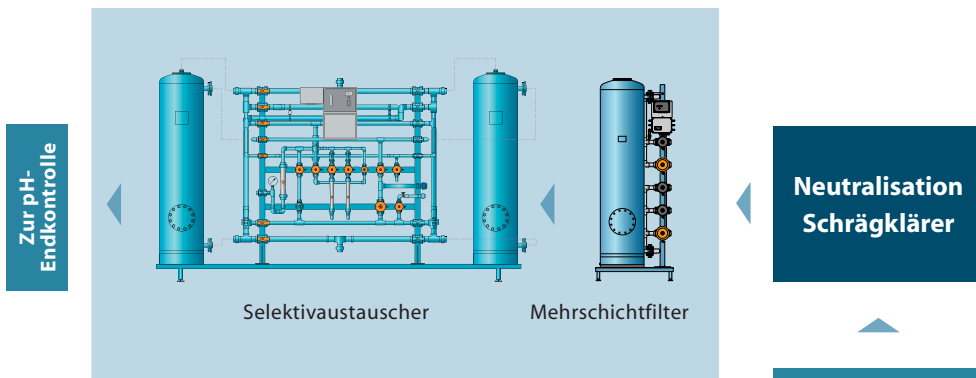
- Qualitätsprobleme durch ungenügende Oberflächenhaftung der Beschichtung. Das bringt Ärger.
- Hoher Bedarf an Frischwasser und Chemikalien. Das kostet Geld.
- Hoher Abwasseranfall. Das kostet Gebühren.

- Teilweise Überschreitung der Grenzwerte für Schwermetalle im Abwasser. Das gibt ein schlechtes Gewissen und Ärger mit den Abwasserbehörden.

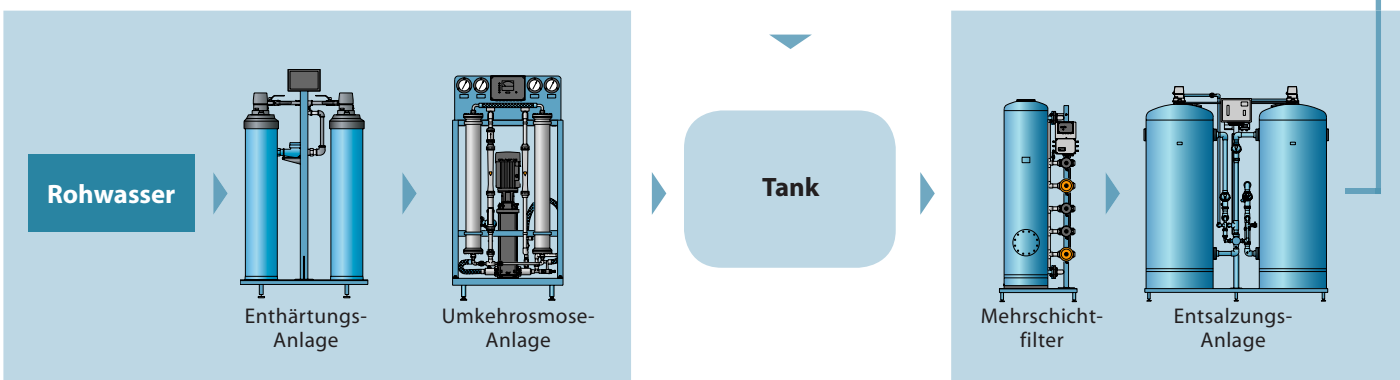


Umkehrosmoseanlage
Typ EUROTEC 01-3.

Abwasserbehandlung



Zusatz- bzw. Ansatzwasser



Klare Lösungen

Mit Hilfe unserer Systeme optimieren wir Ihre Spülwassertechnik und erreichen eine wirtschaftliche Wasseraufbereitung.

Flexible Systeme für Ihre Wasseraufbereitung	Ionenaustauscher-Anlagen	Umkehrosmose-Anlagen	Mehrschichtfilter	Filter-Anlagen	Selektiv-austauscher	Ozonanlagen
Entsalzung von Spülwasser und Ansatzwasser	●	●				
Spülwasser-Kreislaufführung	●		●			●
Filtration von Prozeßbädern und Standspülen				●		
Eliminierung störender Metallionen aus Phosphorsäurebädern	●					
Schwermetall-Restentfernung aus Abläufen von Durchlauf- und Chargenneutralisationsanlagen			●		●	
Teilentsalzung von Ultrafiltrat bei KTL und ATL-Anlagen	●					●



Wasserkreislauf über Mehrschichtfilter und Entsalzungsanlage in einer Phosphatierungsline bei einem Hersteller von Metallmöbeln.

Wasserkreislauf ohne Probleme

Fließende Abläufe ohne Störungen erreichen Sie durch optimal aufbereitetes Wasser. Der sichere und konstante Betrieb Ihrer Anlage ist von entscheidender Bedeutung. Unser Know-how und flexible Systeme, zugeschnitten auf Ihren Bedarf, unterstützen Sie dabei.

Das haben Sie davon

- Gleichbleibend hohe Produktqualität durch reine Oberflächen.
- Gesenkte Betriebskosten durch weniger Frischwasserbedarf und geringere Abwasserbehandlungskosten.
- Sicherer, störungsfreier Betrieb durch Vermeidung von Ablagerungen in der Vorbehandlungsanlage.
- Eine langfristig umweltgerechte Lösung unter Einhaltung aller relevanten Vorschriften.



Maßstab für gute und wirtschaftliche Spülung

- Entsalztes Spülwasser, um Ablagerungen zu vermeiden.
- Leitfähigkeit 10-50 $\mu\text{S}/\text{cm}$, in speziellen Fällen $<2 \mu\text{S}/\text{cm}$.
- Keine mechanischen Verunreinigungen im Spülwasser.
- Minimierung des Frischwasserbedarfs und gleichzeitig des Abwasseranfalls.
- Einhaltung der Grenzwerte für Schwermetalle im Abwasser gemäß Anhang 40 der Rahmenabwasser-Verwaltungsvorschrift.



Mehrschichtfilter Typ FNSA 60

Doppelenthärtung und Umkehrosmose für die Produktion von Ansatzwasser zur Oberflächenbeschichtung in der Automobilindustrie.

EUROWATER

EUROWATER – seit 1936 ein Begriff als führender Hersteller hochwertiger Systeme und Anlagen für die Wasseraufbereitung. Jahrzehntelange Erfahrung und innovative Entwicklung zeichnen das Unternehmen aus.

Service

Service ist ein zentraler Punkt unseres Geschäfts. Unser Service hat sich bei der Lösung von akuten Problemen genauso bewährt wie bei der langfristigen Betreuung der Anlagen.

International

EUROWATER ist durch eigene Niederlassungen und Vertretungen in den meisten europäischen Ländern repräsentiert. Adressen und Telefonnummer finden Sie auf unsere Homepage.



*Schwermetall-
Restentfernung durch
Mehrschichtfilter und
Selektivaustauscher
bei einem Hersteller
von Mikroelektronik.*

Deutschland

EUROWATER Wasseraufbereitung GmbH

Zentrale Hamburg

Fischbeker Weg 42
D-21149 Hamburg
Telefon +49 40-70 20 62-0
Telefax +49 40-70 20 62-20
info@eurowater.de

Niederlassung Augsburg

Zusamstr. 22
D-86165 Augsburg
Telefon +49 821-79 09 64-0
Telefax +49 821-79 09 64-9
au@eurowater.de

Niederlassung Berlin

Diepenseer Straße 10
D-15732 Waltersdorf
Telefon +49 33762-2257-0
Telefax +49 33762-2257-20
kw@eurowater.de

Niederlassung Mannheim

Zeitzer Weg 4
D-68309 Mannheim
Telefon +49 621-70 005-0
Telefax +49 621-70 005-20
ma@eurowater.de

Niederlassung Köln

Daimlerstr. 36
D-50170 Kerpen-Sindorf
Telefon +49 2273-9848-0
Telefax +49 2273-9848-20
koe@eurowater.de

www.eurowater.de

Österreich

EUROWATER Wasseraufbereitung Ges.m.b.H.

Leesdorfer Hauptstraße 85
A-2500 Baden
Telefon +43 2252-82055
Telefax +43 2252-45590
info@eurowater.at

www.eurowater.at

Schweiz

EUROWATER Wasseraufbereitung AG

Alter Zürichweg 21
CH-8952 Schlieren
Telefon +41 44-730 65 49
Telefax +41 44-730 65 53
info@eurowater.ch

www.eurowater.ch

EUROWATER
REINE WASSERAUFBEREITUNG