

# Witt & Co. GmbH



## Vakuumdestillation zur Kreislaufführung von Waschwasser

Die Firma Witt & Co. ist Deutschlands führende Großhandlung für Industrieverpackungen. Das Sortiment des 1916 in Hamburg-Rothenburgsort gegründeten Unternehmens umfasst alle Industrieverpackungen aus den Werkstoffen Stahl, Kunststoff und Fibre mit einem Volumen von 50 ml bis 1.200 Liter. Im Wesentlichen werden Container, Fässer, Kanister, Eimer und Flaschen lagermäßig geführt und verkauft oder durch den eigenen Fuhrpark frei Haus geliefert.



Neben dem Verkauf, der Lager- und Auslieferung von Industrieverpackungen hat sich die Firma auf Recotainer spezialisiert. Der Recotainer ist ein perfekt und füllfertig rekonditionierter Kombinations-IBC mit Qualitäts-Garantie.



In der Containerreinigung im Pinkertweg werden heute in zwei Schichten ca. 160 IBC täglich rekonditioniert. Alle anfallenden Abwässer werden durch die neu installierte Vakuumdestillationsanlage gereinigt, als warmes Destillat in isolierten Tanks zwischengespeichert und in den Waschwasserkreislauf zurückgeführt. Die Anlage hat eine Leistung von 160 Litern pro Stunde. So können jährlich fast 1.000 m<sup>3</sup> Trinkwasser substituiert werden.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Abwasserreinigung	Druckentspannungsflotation und Einleitung in das Sied	Vakuumdestillation mit Kreislaufführung
Eingesparte Heizenergie (Heizöl) pro Jahr	70.000 kWh	
Eingesetzte Elektroenergie pro Jahr	57.000 kWh	
Eingespartes Trinkwasser pro Jahr	1.000 m <sup>3</sup>	