

Techniweb Germany

Tiefenbroicher Weg 24
40472 Düsseldorf
Tel.: 0 21 04/14 53 78
Fax: 0 21 04/14 53 79
Mail: r.felgner@t-online.de
www.techniweb.eu

Ansprechpartner: Rolf Felgner

Keep the press printing

Techniweb ist ein französisches Unternehmen mit Sitz in Vitry-sur-Seine, das 1999 von Pierre Borot gegründet wurde. Seitdem hat das Unternehmen neue Reinigungstechnologie für die Zeitung und Akzidenzrotationen entwickelt, die zu einer Revolution im Reinigungsprozess von Zeitungsdruckmaschinen geführt hat - den Technocleaner.

Heute ist Techniweb weltweit im Direktverkauf von Technocleanern für Heat-Set- und Cold-Set-Rollenoffsetmaschinen tätig und kann auf weit über 1000 installierte Bahnen mit dem System an den verschiedensten Rotationen zurückblicken. Der Return on Invest wird z.T. bereits nach sechs Monaten durch höhere Produktivität als mit Tuch- oder Bürstenwaschanlagen erreicht. Durch den präventiven Waschvorgang wird auch die Druckqualität über die Druckauflage konstant gehalten und auch Maschinenteile gereinigt, die sich außerhalb der Druckwerke befinden. Kosten durch Wartung und Verbrauchsmaterialien, wie für konventionelle Anlagen üblich, fallen nicht an.

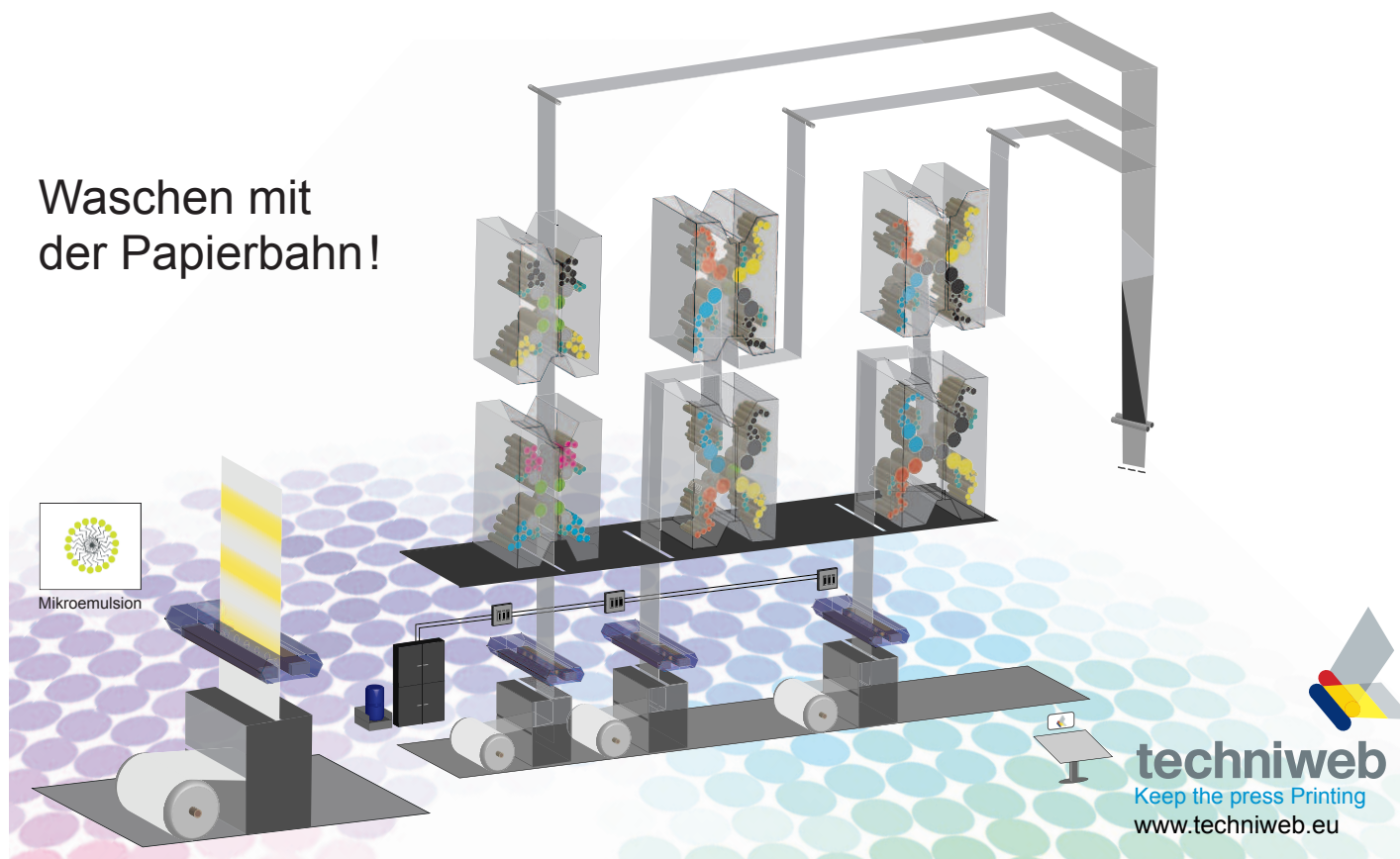
Techniweb Technocleaner

Gummituchreinigung – Alles in einer Waschung

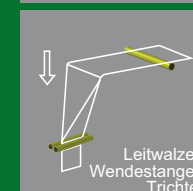
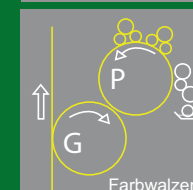
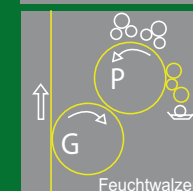
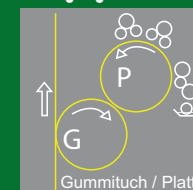
ROI innerhalb 2 Jahren

Produktivität • wartungsfrei • Papiereinsparung • Druckqualität • Energie-Effizienz

Waschen mit der Papierbahn!



Druckmaschinen-Reinigungsanwendung





Rolf Felgner
Niederlassungsleiter

Eine andere Philosophie der Gummituch- und Walzenreinigung

Der TECHNOCLEANER von Techniweb befindet sich außerhalb der Druckwerke und reinigt dennoch alle Maschinenbestandteile, die mit der Papierbahn in Berührung kommen. Im Gespräch mit dem Deutschen Drucker erläutert Rolf Felgner, der die deutsche Techniweb-Niederlassung in Düsseldorf leitet, die Arbeitsweise und die Vorteile des TECHNOCLEANER.

Deutscher Drucker: Herr Felgner, Sie sagen, dass Ihre Gummituchwaschanlage mit einer anderen Philosophie arbeitet. Welche Auswirkungen hat dies auf die Papiermakulatur?

Rolf Felgner: »Für Anlauf- und Endwaschung entsteht keine zusätzliche Makulatur. Eine Zwischenwaschung benötigt ca. 70 Abschnitte. Unser System ist darüber hinaus in der Lage, auch die Feucht-, Farb- und Leitwalzen zu waschen.«

Deutscher Drucker: Gibt es bei Satellitendruckwerken bereits Erfahrungen?

Rolf Felgner: »Die Waschung erfolgt mit den Gummitüchern im gleichen Zyklus und ist auch für Gegendruckzylinder sehr effizient mit guten Resultaten an 9- und 10-Zylinder Rotationen.«

Deutscher Drucker: Wie wirkt sich die Verwendung von minderwertigen Papieren auf den Waschvorgang aus?

Rolf Felgner: »Unsere Kunden verwenden die

verschiedensten Papiere, auch Billig- und Frischfaserpapiere. Sie bereiten keine Probleme beim Waschen. Je nach Art der Waschung gibt es ein kurzes, -mittel- oder intensives Programm.«

Deutscher Drucker: Aber die Walzenränder können Sie mit Ihrem System nicht reinigen?

Rolf Felgner: »Bei den Waschungen verläuft das Waschmittel etwas über die Bahnkante hinaus und reinigt so die Ränder. Unsere Kunden sehen keine Notwendigkeit, die Ränder manuell nachzureinigen.«

Deutscher Drucker: Wie wartungsintensiv ist Ihr System?

Rolf Felgner: »Unser System arbeitet wartungsfrei, und die Wartung des Druckwerks ist viel einfacher, weil es keine störenden Tuch- bzw. Bürstenwaschanlagen im Druckwerk gibt und somit die Zugänglichkeit einschränken.«

Deutscher Drucker: Wie realisieren Sie Bahnweitenwechsel, wenn Sie die Papierbahn als Waschvlies einsetzen?

Rolf Felgner: »Die Wechsel auf 1/2, 3/4 und auf volle Breite benötigen eine Anlaufwaschung im Kriechgang während der Anlaufphase. Es genügen ein paar Umdrehungen, um die Farbe von den Tüchern und Gegendruckzylindern zu entfernen. Mit dem Waschmittel auf dem Papier entfallen Umschlingungen oder Bahnrisse.«

Deutscher Drucker: Ist Ihr System auch für wasserlosen Druck geeignet?

Rolf Felgner: »Unser System ist prädestiniert für den wasserlosen Druck, weil er viele Waschungen benötigt. Seit 2015 reduzieren Technocleaner an 10- und 6-Druckturm-Rotationen durch kurzes Waschen die Stillstandzeiten - wir können Gummitücher und Platten innerhalb von 10-20 Sekunden während der Produktion reinigen.«