

technocleaner

Auf der Suche nach einer kostengünstigen und zuverlässigen Lösung ?

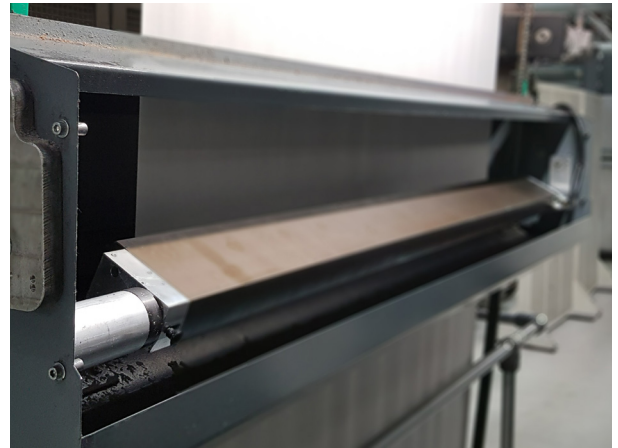


technocleaner

Die richtige Wahl für die **Modernisierung**

Reinigung direkt mit der Bahn

Das Reinigungsmittel wird auf beide Seiten des Papiers mittels einer speziellen Sequenz für jedes Waschprogramm aufgesprüht. Die natürliche Reibung mit der Papierbahn entfernt sehr gründlich Farbe und Papierstaub von: Gummitüchern und Platten - Gegendruckzylindern - Farb- und Feuchtwalzen - Leitwalzen und Wendestangen



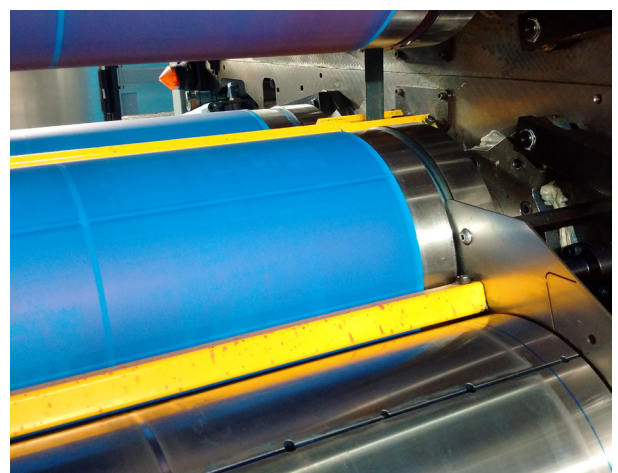
Mikroemulsion

Das empfohlene FOGRA-zertifizierte Reinigungsmittel „Webtechnoclean“ ist eine gebrauchsfertige, VOC-freie, nicht flüchtige Mikroemulsion aus Lösungsmittel und Wasser. Das Verfahren ist kurz, mit einem Minimum an Papierverbrauch und geschieht automatisch während : Verlangsamung - Anlauf - Produktion - Bahnweitenwechsel



Einfache Technologie

Die Wascheinheit besteht aus zwei Sprühbalken in einem Metallgehäuse. Der Bahneinzug verläuft durch die Wascheinheit, die über dem Rollenständer installiert ist. Es gibt keine Ausrüstung in der Druckeinheit. Volle Automatisierung mit allen Druckmaschinenkommandos ist erhältlich und eine „stand-alone“ Version ist ebenso möglich. Weit über 1000 Papierbahnen sind weltweit an einzel-doppel- und dreifachbreiten Rotationen installiert : Gummi/Gummi Türme - Gummi/Gummi wasserlose Türme - 10-Zylinder Satelliteneinheiten - 9-Zylinder Satelliteneinheiten



Alles in einem Waschgang

Leitwalzen

Feuchtwalzen

Gummitücher +
Gegendruckzylinder

Platten

Farbwalzen

Funktioniert auf allen Rollenoffsetdruckmaschinen

- Gummi / Gummi
- Satellit
- Waterless
- Coldset/heatset

Keine Einschränkung im Pro- zess, Ihre Maschine ist unab- hängig von der Bahnbreite sauber

- Optimale Reinigungsmethoden
- Druck in höchster Qualität
- Non-Stop-Druck
- Keine Wartungskosten



ROI

Produktivität

- Waschen auch während der Produktion ohne Maschinenstop
- Weniger Bahnrisse
- Anlaufunterstützung
- Sichere und schnellere Bahnbreitenwechsel
- Papier bleibt während Waschung und nach Produktionsende in der Maschine

Wartung

- Freier Zugang zum Druckwerk
- Vereinfachte Wartungs- und Reinigungsabläufe
- Keine unerfreuliche Wartung mehr für Zusatzaggregate

Papiermakulatur

- Produktions- und Anlaufwaschungen erzeugen keine zusätzliche Makulatur
- Eine "Alles-in-einer-Endwaschung" benötigt 100-150 Upm
- Verringerung des Papierverbrauchs

Personaleinsatz

- Keine (zusätzliche) Handwaschung mehr
- Vereinfachung der Druckmaschinen-Reinigungsabläufe

Amortisation innerhalb

1-3 Jahre

techniweb
keep the press printing

Druckqualität

- Jederzeit kurze Waschung während der Produktion möglich
- Optimale Sauberkeit für den Druckauftrag notwendig

Verbrauchsmaterialien

- Weniger Waschmittelverbrauch
- Keine Tücher, Bürsten oder mechanische Teile mehr auszutauschen
- Kein aggressives Verfahren für Gummitücher und Walzen
- Längere Gummituchstandzeit
- Keine Putzlappen und Handwaschung nötig

Energie-Effizienz

- Kein Recycling für Verbrauchlösungsmittel- und Farbe.
- Kein Energieverbrauch

Sicherheit

- Bessere Arbeitsbedingungen für das Maschinenpersonal
- Kein VOC- und nicht flüchtiges Waschmittel

