

- **Minimierte Reinigungszeiten**
- **Maximale Verarbeitungsgeschwindigkeiten**
- **Längere Lebensdauer**

durch Spezialbeschichtungen

Nutzen Sie die Vorteile der effizienten Beschichtungssysteme aus der Adelhalm-Unternehmensgruppe: Optimieren Sie Ihre Arbeitsprozesse und Sie sparen Produktionskosten. Integrieren Sie Beschichtungssysteme in Ihre Planungen und Sie maximieren den „Return on invest“.



**Top Speed im Folien- und Stoffdruck**  
Ihre Walzen erreichen höchste Transportgeschwindigkeiten mit farbabweisenden Dickschicht-Fluor-

polymerschichtsystemen. Feuchte Stoffe oder frisch bedruckte Folien laufen jetzt mit maximaler Systemgeschwindigkeit.



**Schmiert dauerhaft**

Warum die Begleiterscheinungen von Fett- und Ölschmierungen länger in Kauf nehmen, wenn es von Adelhalm Trockenschmierbeschichtungen gibt, die alle positiven Eigenschaften vereinen und wesentlich länger verlässlich halten. Systeme auf PTFE- oder MoS<sub>2</sub>-Basis ersetzen bzw. ergänzen herkömmliche Schmierungen. Sie binden keine Stäube, nehmen extrem hohe Drücke auf, altern nicht und schmieren zuverlässig dort, wo sie es sollen.

**Umhausungen von Farbdruckwerken schneller reinigen**

Die Anhaftung von Farbspritzern an Gehäusen im Rotationsdruck oder im Rollensiebdruck reduzieren Sie deutlich mit adcoat®-Beschichtungssystemen. Dadurch lassen sich die Innenseiten wesentlich schneller reinigen und die Stillstandzeiten reduzieren.



**Klebstoff klebt nicht ?!**

Vom Leimbehälter bis zu den Umlenk-, Transport- oder Gegenwalzen, Beschichtungen mit „EXCALIBUR®“, „adcoat®“ oder „PA 11“ verlängern die Standzeiten erheblich, besonders bei Klebstoffanwendungen. Neue Beschichtungssysteme verhindern das Eindringen von Klebstoffbestandteilen und sind deshalb besonders antihaftend. Klebstoff klebt nur noch da, wo Sie es wollen.



„Abbildung: MAN Roland Druckmaschinen AG“

**Blitzschnelle Reinigung von Farbwanne**

Vorbei sind die Zeiten mühsamer Maschinenreinigung wegen angetrockneter Druckfarbe an den Wannenzwänden. adcoat®-Antihftbeschichtungen auf der Basis verschleißoptimierter PTFE-, FEP- oder PFA-Systeme verhindern Austrocknen und Anbacken und reduzieren den Reinigungsaufwand. Sie reinigen ohne Abwasser zu erzeugen, teilweise ohne Ausbau der Wannenzwände aus der Maschine.



**Störungsfreier Fluss bis 290° C an Schweißelementen und Leitblechen**

Sicheres Verschweißen, Prägen oder Foliendruck und gleichmäßigen Transport der Papierbahnen – z.B. bei Etiketten – erreichen Sie mit adcoat®- Beschichtungssystemen.



**Zukunftsorientierte Lösungen für OEM und Betreiber**

Rufen Sie uns an und fragen Sie, welche Beschichtungssysteme es für Ihre Aufgabenstellung gibt. Wir besuchen Sie gerne und bieten Ihnen Ihre individuelle Lösung an:  
0 71 21 / 98 85 56 - 0