

BALDWIN®



Fallstudie

Von der ersten Umstellung zum sofortigen Vertrauen
– Warum PREPAC® zum neuen Standard wurde

Unternehmen: Crossmark Graphics

BW Converting

Change for the better

barrywehmiller
bw
betterworld

bwconverting.com

Erste Ergebnisse sofort sichtbar – die nächste Umstellung folgte unmittelbar.

Nachdem Crossmark Graphics nur eine KBA Druckmaschine auf Baldwins PREPAC® vorge-tränkte Waschtücher umgestellt hatte, waren die Vorteile sofort spürbar: Saubere Gummitücher, weniger Stillstandzeiten und ein insgesamt ruhigerer Druckbetrieb.

Die Verbesserung war so eindeutig, dass die Entscheidung für den Umbau einer zweiten Maschine fast unmittelbar getroffen wurde – allein aufgrund der klaren Leistungs- und Kostenvorteile.

Hintergrund

Vor dem Umbau verwendete Crossmark Graphics Trockentücher in Kombination mit dem Sprühen von Lösemittel. Obwohl dieses System vertraut war, verursachte es mehrere wiederkehrende Probleme: Ungleichmäßige Lösemittelverteilung, zu trockene Gummitücher, erhöhter Verschleiß, verstärkte Flusenbildung und häufige Wechsel der Gummitücher.

Diese Herausforderungen reduzierten die Effizienz der Druckmaschinen und erhöhten die Betriebskosten – eine unnötige Belastung für Produktion und Instandhaltung.

Warum PREPAC?

PREPAC® ist Baldwins patentiertes vorgetränktes Reinigungstuch, das eine gleichmäßige, hochwertige Reinigung ermöglicht ohne Sprühen von Lösemitteln.

Durch die gleichmäßige Lösemittelverteilung im Tuch beseitigt PREPAC® typische Schwachstellen von Trockentuchsystemen wie: Unbeständige Reinigungsergebnisse, Tropfenbildung, Makulatur beim Anlaufen und übermäßigen Gummituchverschleiß.

Weitere Vorteile sind: Kein separates Lösemittelsystem notwendig, einfachere Handhabung, weniger Wartungsaufwand, schnellere Waschzyklen, verbesserte Reinigungsqualität, reduzierter Tuchverbrauch und mehr verfügbare Produktionszeit

All dies führt zu einer erheblichen Senkung der Gesamtkosten.

Erste Umrüstung: Sofortige Wirkung

Baldwin stellte die erste KBA Maschine erfolgreich und ohne Produktionsunterbrechung auf

PREPAC® um. Die Ergebnisse waren sofort sichtbar: Gleichmäßige und sehr effektive Reinigung, weniger Tuchverbrauch, weniger Rollenwechsel und längere Lebensdauer der Gummitücher. Nach diesen positiven Ergebnissen war die Entscheidung leicht: Die zweite Maschine sollte folgen.

Zweiter Umbau: Der logische nächste Schritt

Durch die starken Verbesserungen an der ersten Maschine gab es kaum noch Zweifel. Crossmark Graphics entschied sich schnell für die Umrüstung der zweiten KBA Maschine – und die Ergebnisse bestätigten sich erneut.

Baldwin arbeitete flexibel rund um die engen Produktionszeiten und führte auch diese Umrüstung reibungslos und ohne Störungen durch.

Durch diese nachweislichen Verbesserungen empfiehlt Crossmark Graphics Baldwins Service anderen Druckereien ausdrücklich weiter.

Was der Kunde sagt

John Evenson, Mitglied der Druckmannschaft von Crossmark Graphics, erklärt: „PREPAC® reinigt die Gummitücher deutlich besser und wir sparen Zeit. Der Umbau durch Baldwin war schnell und einfach. Ich kann diese Jungs nur empfehlen.“



Highlights

- Verbesserte Reinigungsergebnisse
- Deutliche Zeit- und Kostenersparnis dank längerer Gummituch-Lebensdauer
- Weniger Tuchrollenwechsel für mehr Produktionsstunden
- Keine Flusenbildung in den Waschbalken
- Schneller und unkomplizierte Umrüstung – ohne Produktionsstopp