



Fallstudie

Warum PREPAC® *Advanced* die Reinigungsleistung einer Heidelberg Speedmaster drastisch verbessert hat

Unternehmen: Duma Druck

BW Converting

barrywehmler
bw
betterworld

Change for the better

Vom Test an einem Druckwerk zur kompletten Umrüstung der Druckmaschine – dank bewährter Leistung

Duma Druck hat mit der Umrüstung seiner Heidelberg Speedmaster 74 Vierfarben-Druckmaschine auf PREPAC Advanced einen entscheidenden Schritt hin zu höherer Druckqualität und Effizienz unternommen. Was als Test an einem einzelnen Druckwerk begann, erwies sich schnell als wertvoll und führte zur Umrüstung der gesamten Druckmaschine.

Hintergrund

Vor der Umrüstung nutzte Duma Druck ein traditionelles Reinigungssystem mit trockenen Tüchern in Kombination mit Sprühen von Lösungsmittel. Obwohl vertraut, schränkte dieser Ansatz die Reinigungsleistung ein und führte zu höherem Lösungsmittelverbrauch, unnötigem Abfall und weniger konsistenten Ergebnissen.

Warum PREPAC® Advanced?

PREPAC Advanced ist Baldwins vorgetränktes Hochleistungs-Reinigungstuch, das für optimale Druckergebnisse entwickelt wurde. Durch die effektive Entfernung von Farbe, Papierstaub und anderen Verunreinigungen ohne manuelle Lösungsmittelzugabe trägt PREPAC Advanced dazu bei, eine hohe Druckqualität zu erhalten und die Lebensdauer der Druckmaschinenkomponenten zu verlängern. Dadurch werden Ausfallzeiten und Wartungskosten reduziert.

Vom Testlauf zur Komplettumstellung

Nachdem PREPAC Advanced zunächst an einem Druckwerk getestet wurde, waren die Vorteile sofort ersichtlich. Die Reinigungsleistung verbesserte sich deutlich, Sprühen von Lösungsmittel war nicht mehr nötig und die Makulatur reduzierte sich. Aufgrund dieser Ergebnisse entschied sich Duma Druck, die gesamte Heidelberg Speedmaster Druckmaschine auf PREPAC Advanced umzustellen.

Was der Kunde sagt

Ersun Yiler, Leiter der Druckerei bei Duma Druck, hebt die wichtigsten Vorteile der Umstellung hervor. Für ihn ist der größte Vorteil die deutlich verbesserte Reinigungsleistung, die direkt zu einem geringeren Lösemittelverbrauch und weniger Makulatur in der Produktion beiträgt.

„PREPAC Advanced bietet eine spürbar verbesserte Reinigungsleistung im Vergleich zu Trockentuchsystemen und reduziert gleichzeitig den Lösemittelverbrauch und die Makulatur.“



Highlights

- Deutlich verbesserte Gummituchreinigung
- Reduzierter Lösemittelverbrauch ohne zusätzliches Lösemittelsprühen
- Deutliche Reduzierung von Ausschuss
- Erfolgreiche Umstellung der gesamten Heidelberg Speedmaster 74 Druckmaschine
- Verbesserte Effizienz und Zuverlässigkeit in der täglichen Produktion