

23. Oktober 2013

Kontakt

Angelika Rauch
T +49 711 9816 230
F +49 711 9816 99 230
angelika.rauch@flintgrp.com

nyloflex® NExT und nyloflex® NEF für den global tätigen Pre-Press-Dienstleister Flexicon

Erhebliche Steigerung des Tonwertumfangs durch neue Druckplatte von Flint Group

Als global tätiger Pre-Press-Dienstleister für die internationale Konsumgüter-Industrie bietet die Flexicon AG ihren Kunden das gesamte Spektrum des Druckvorstufenprozesses unter einem Dach. Dabei setzt das Unternehmen hauptsächlich auf die Druckvorstufe für anspruchsvolle Primär- und Sekundärverpackungen. Pro Jahr werden über 40.000 m² Druckformen weltweit gefertigt. Eine leistungsstarke Produktion und ein optimales Qualitätsmanagement bilden die Grundlage für eine hervorragende Produktqualität. Gerade deshalb vertrauen die Verantwortlichen von über dreihundertfünfzig Markenartikel-Herstellern in aller Welt auf die Stärke von Flexicon.

Im Jahr 1985 vom Verpackungsdruck-Hersteller Bernd Sander gegründet, konzentrierte sich Flexicon zunächst auf die Produktion von Flexodruckplatten. Das Leistungsportfolio wurde sehr schnell um den Bereich Druckvorstufe erweitert und eine volldigitale Reproduktionsabteilung aufgebaut. Im Laufe der Zeit kamen innovative Services wie Artwork und Print Production Management hinzu. Schon bald expandierte das Unternehmen über den Standort Halle/Westfalen hinaus, so entstand zum Beispiel 1996 eine Filiale in der nordchinesischen Küstenstadt Dalian. Als erster deutscher Pre-Press-Anbieter vor Ort zählt Flexicon zu den Pionieren im chinesischen Flexodruckmarkt. Weitere Niederlassungen in Europa, USA, Lateinamerika und dem Nahen Osten kamen hinzu. Seit 1998 von Gabriele Kison in zweiter Generation geleitet, ist Flexicon heute eines der größten inhabergeführten Unternehmen im internationalen Druckvorstufen-Markt: weltweit rund 300 Mitarbeiter bedienen Kunden in über 80 Ländern.

Flexicon liefert für jede Anforderung die richtige Druckplatte. Die Bandbreite reicht dabei von der einfarbigen Transport-Verpackung über mehrfarbige Etiketten bis hin zu komplexen Druckbildern für Primärverpackungen. Dafür greift das Unternehmen schon seit vielen Jahren auf das umfassende Angebot von Flint Group zurück und setzt eine ganze Reihe unterschiedlicher Druckplatten aus dem nyloflex®-Portfolio in allen erdenklichen Plattenstärken ein. Dass zwischen den beiden Unternehmen ein partnerschaftliches Verhältnis besteht, bringt Bernd Sanning, Leiter Service & Innovation bei Flexicon, auf den Punkt: „Die Zusammenarbeit mit Flint Group empfinde ich als sehr positiv. Informationen erfolgen zeitnah und Anregungen werden immer gerne angenommen und schnell umgesetzt.“

Flexicon hat sich zum Ziel gesetzt, in allen Bereichen immer Bester der Branche zu sein. Voraussetzung dafür ist ein kundenorientiertes Denken und Handeln. Man ist stets darauf bedacht, höchste Qualität, hervorragenden Service und optimale Produktivität zu bieten. Um

das zu erreichen, will Flexicon jederzeit auf dem neuesten Stand der Technik bleiben. So kann man zum Beispiel auf eine langjährige Erfahrung im CTP-Verfahren oder die neuesten HD-Technologien verweisen. Da ist es nur logisch, dass auch ein nyloflex® NExT Belichter von Flint Group zur Ausstattung gehört. Bei dieser innovativen Belichtungstechnologie werden UV-A-LEDs mit hoher Intensität genutzt, um eine schnelle Vernetzung der photopolymeren Oberfläche zu erreichen, bevor eine Sauerstoffinhibierung auftreten kann. Durch den hohen UV-A-Ausstoß werden die digitalen Daten sehr präzise auf die Druckplattenoberfläche reproduziert. Bei flexiblen Verpackungen bringen die mit dieser Technologie belichteten Druckplatten eine hervorragende Farbübertragung, vor allem bei Vollflächen. Im Wellpappen Postprint wird die Streifigkeit im Druck (der sogenannte Waschbretteffekt) deutlich reduziert.

Für die Belichtung mit nyloflex® NExT wurde bisher die photopolymere Druckplatte nyloflex® ACE verwendet, mit der durch Anwendung von Oberflächenstrukturen sehr hohe Farbdichten im Druck erzielt wurden. Inzwischen hat Flint Group jedoch mit nyloflex® NEF Digital, eine neue Druckplatte auf den Markt gebracht, die speziell für die nyloflex® NExT Belichtungstechnologie konzipiert wurde, und die vor allem für den Druck von flexiblen Verpackungen und Etiketten geeignet ist. Einen erheblichen Vorteil bringen die deutlich kürzeren Belichtungszeiten im Vergleich zu Standardplatten. „Mit dieser neuen Platte werden feinste Reliefdetails im Hochlichtbereich hervorragend wiedergegeben. Hochlichter und feine Verläufe werden sehr spitz und gleichmäßig gedruckt“, sagt Bernd Sanning. „Zudem haben sich die Farbdichten nochmals durch das bessere Farbliegen erhöht. Der Tonwertumfang der Motive ist dadurch gewaltig gestiegen!“

Entwickelt für die effiziente Reproduktion von Flat Top Dots und die ausgezeichnete Darstellung von Oberflächenrastern, wurde die nyloflex® NEF Digital Anfang August 2014 vorgestellt. Die neue Druckplatte zeigt eine hervorragende Qualität in den Hochlichtbereichen. Der Anhebungswert wird reduziert und dadurch der Bildkontrast gesteigert. Durch den Einsatz von Vollflächenrastern können Farbdeckung und Volltondichte deutlich verbessert werden. Das Ergebnis ist ein brillantes Druckergebnis, sowohl auf Folien als auch auf gestrichenen Papieren.

Weitere Informationen über Flint Group finden Sie im Internet unter www.flintgrp.com oder wenden Sie sich an info.flexo@flintgrp.com.

Bildunterschriften:

Bild 1: Der Firmensitz von Flexicon in Halle, Westfalen

Bild 2: Flexicon bietet für jede Anforderung die richtige Druckplatte

Bild 3 Die neue Druckplatte nyloflex® NEF von Flint Group steigert den Tonwertumfang erheblich

Flint Group

Flint Group bietet umfangreiche Leistungen für die weltweite Druck- und Verpackungsindustrie. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vermarktet ein umfassendes Portfolio an Verbrauchsmaterialien für die Druckindustrie. Dazu gehören eine breite Palette an konventionellen und UV/ES-härtenden Druckfarben und Lacken für den Offset-, Flexo- und Tiefdruck, Druckchemikalien; Drucktücher und Sleeves für den Offsetdruck, fotopolymere Druckplatten und Sleeves, Geräte für die Verarbeitung von Druckplatten, Sleeve-Systeme für den Flexodruck, Pigmente und Additive für Druckfarben und andere Farbanwendungen. In Verbindung mit hoher Kundenorientierung, einzigartigem Service, optimaler Betreuung und hervorragenden Produkten ist Flint Group bestrebt den Kunden weltweit eine hohe Wertschöpfung, konsistente Qualität und stetige Innovationen zu bieten. Flint Group beschäftigt ca. 6.600 Mitarbeiter und erzielte 2013 einen Umsatz von rund 2,2 Mrd. € (2,9 Mrd. US \$), Firmensitz ist Luxemburg. Weltweit ist das Unternehmen in allen von ihm belieferten Marktsegmenten die Nummer 1 oder 2. Weitere Informationen im Internet unter www.flintgrp.com