

26. Juli 2013

## Kontakt

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

## **SweFlex Drucktest: Flint Group brilliert mit nyloflex® NExT** *Innovative Belichtungstechnologie und NEUE nyloflex® ACE Digital Druckplatte bringen hervorragende Ergebnisse*

Gemeinsam mit der renommierten grafischen Fachschule BrobyGrafiska führt der schwedische Flexodruck-Verband SweFlex regelmäßig Trainings und Seminare für die Druckindustrie durch. Das diesjährige Frühjahrsmeeting stand ganz im Zeichen der Flat Top Dot Technologie. Mehr als 150 Teilnehmer aus 10 Ländern, kamen nach Sunne, Westschweden, um die Ergebnisse der Drucktests zu begutachten.

Zu den Druckversuchen eingeladen waren fünf große Reprohäuser, die die jeweils unterschiedliche Flat Top Dot Technologie diverser Druckplatten-Hersteller einsetzen. Alle Teilnehmer hatten die Aufgabe, eine Druckplatte mit den gleichen vier Motiven zu bebildern; gedruckt wurde dann auf der schuleigenen Fischer & Krecke Druckmaschine. Bei allen Objekten kam die wasserbasierte Premo® Screen HD Druckfarbe von Flint Group zum Einsatz. Die vom internationalen Prepress-Anbieter Miller Graphics eingereichte Druckvorlage brachte dabei hervorragende Ergebnisse. Miller Graphics hatte mit der NEUEN nyloflex® ACE Digital Druckplatte und der nyloflex® NExT Belichtungstechnologie von Flint Group gearbeitet. Die Ergebnisse dieses Drucktests waren durchweg positiv: eine ausgezeichnete Farbannahme, ein gutes Liegen in der Fläche und feine Verläufe überzeugten die Jury.

Die NEUE nyloflex® ACE bietet dem Drucker beträchtliche Vorteile: neben der präziseren Wiedergabe von Details, kontrastreicheren Bildern und gleichmäßigeren Vollflächen zeigt sie ihre Stärken vor allem durch die hohen Standzeiten bei weniger Maschinenstopps durch das optimale Freilaufen der Platte im Druck. Ihre ausgezeichneten Eigenschaften zeigen sich insbesondere im Einsatz mit der nyloflex® NExT Belichtungstechnologie, auf die sie speziell abgestimmt wurde.

Die inzwischen weltweit etablierte, innovative Belichtungstechnologie für Flat Top Dots und Oberflächenraasterung, nyloflex® NExT, bringt dem Anwender eine Reihe von Vorteilen. Bei flexiblen Verpackungen ermöglichen die mit dieser Technologie belichteten Druckplatten eine hervorragende Farbübertragung und Vollflächendeckung. Im Wellpappendruck kommt es zu einer signifikanten Reduzierung des Waschbretteffekts. nyloflex® NExT bietet eine deutlich verbesserte Reproduktionsqualität und Langzeitstabilität. Die Belichtungstechnologie ist universell für alle digitalen Flexodruckplatten einsetzbar und kann problemlos in den

bestehenden digitalen Workflow eingebunden werden. Im Gegensatz zu den meisten Wettbewerbstechnologien benötigt sie keine zusätzlichen Verbrauchsmaterialien.

Zusätzlich dazu hat Flint Group Flexographic Products inzwischen mit dem nyloprint® NEXt Exposure einen Belichter für Buchdruckplatten auf den Markt gebracht, der im Sicherheits- und Banknotendruck sowie im HighEnd-Bereich des Etiketten- und Tuben-, Becher- und Dosendrucks eine präzise Reproduktion feiner Elemente und höchste Produktionssicherheit ermöglicht.

Weitere Informationen über Flint Group finden Sie im Internet unter [www.flintgrp.com](http://www.flintgrp.com) oder wenden Sie sich an [info.flexo@flintgrp.com](mailto:info.flexo@flintgrp.com).

**Bildunterschrift:**

*Alle Teilnehmer haben eine Druckplatte mit den gleichen vier Motiven bebildert*

**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. 6.800 Mitarbeiter und erzielte 2012 einen Umsatz von rund 2,25 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](http://www.flintgrp.com)*