

Anlagen für hochwertige Oberflächen

Hymmen, Bielefeld/DE, hat sich darauf spezialisiert, Maschinen und Anlagen für hochwertige Oberflächen zur konstruieren, zu bauen und in Betrieb zu nehmen. Neuheiten und bewährte Anlagen zeigt der Spezialist auf der IWF in Atlanta von 22. bis 25. August. Die Experten am Messestand stellen die jüngsten technologischen Innovationen und Trends von Hymmen vor. Beispielhaft erwähnt man neu entwickelte Hochglanztechnologie am Doppelbandpressen-Sektor, das Calander Coating Inert (CCI) oder den industriellen Digitaldruck. „Unsere Technologien sind weltweit führend bei der Oberflächenveredelung“, heißt es aus dem Unternehmen. Eine der wichtigsten Innovationen ist das unabhängige Digitaldrucksystem für bis zu 3 mm dickes Kantenbandmaterial. Zusätzlich ist das Digital Lacquer Embossing (DLE) Hymmens Antwort auf das Kundenbedürfnis, dass die Haptik einer Oberfläche ihrer Optik entsprechen soll. Für diese Innovation erhielt Hymmen unlängst ein Europäisches Patent.

Mit der Technologie des Digital Lacquer Embossing wird ein transparentes Medium in den noch nicht ganz ausgetrockneten Lack gedruckt. Dies geschieht mittels Inkjet, der bewährten Technologie der Hymmen-Jupiter Digital Printing Lines. Physische und chemische Reaktionen verursachen die tiefen und einzigartigen Strukturen – synchron zu dem gedruckten Dekor.

Diese Technologie stelle alle kaufmännischen und technischen Vorteile des etablierten Single Pass-Digitaldrucks von Hymmen sicher, informiert man. Als Beispiele nennt Hymmen Flexibilität, kurze Rüstzeiten und Individualisierung. Mit einer Breite von 70 mm bis zu 2,1 m lässt sich die Technologie einfach in vorhandene Prozessabläufe integrieren. Mit nur einer geringen Menge eines Strukturmediums werden alle erprobten Leistungsmerkmale, wie Härte, Abriebfestigkeit, Widerstandskraft und chemische Resistenz, bewahrt. Schließlich ist es möglich, Strukturen zu erschaffen, die synchron zum Dekor der Oberfläche eingedruckt werden – unabhängig davon, ob es sich um ein digital oder analog gedrucktes Dekor handelt. //



Die Hymmen-Jupiter Digital Printing Lines für Digitaldruck auf Kantenbändern – mit Digital Lacquer Embossing lassen sich verschiedene strukturierte Oberflächen erzeugen (kl. Bilder)

Bildquelle: Hymmen

Engelliche Einschaltung

DER
VINYLBODEN
OHNE VINYL

EIN MEISTER

Es reicht, wenn einer in der Wohnung auf Vinyl verzichtet.

MEISTER

MeisterDesign: Der Designboden mit allen Vorteilen von Vinyl. Ohne seine Nachteile. www.meister.com