

Press Information

www.heidelberg.com

Heidelberger Druckmaschinen AG

Postfach
69159 Wiesloch
Deutschland

Gutenbergring
69168 Wiesloch

Matthias Hartung

Telefon +49 6222 82-67174
Fax +49 6222 82-9967972

Matthias.Hartung@heidelberg.com
www.heidelberg.com

17. September 2024

HEIDELBERG und Solenis vereinbaren Zusammenarbeit im Wachstumssegment Papierverpackungen

- **HEIDELBERG mit Informationsstand auf der Fachpack in Nürnberg**
- **Durchbruch bei der kostengünstigen Produktion umweltfreundlicher Barrierebeschichtungen für Flexible Paper erwartet**
- **Weltweit wachsender Bedarf an Ersatz für Plastikverpackungen im Fokus**
- **Rollenflexodruckmaschine Boardmaster von HEIDELBERG erweitert Anwendungsspektrum im Lebensmittelbereich auf Flexible Paper**

Die Heidelberger Druckmaschinen AG (HEIDELBERG), führender Technologieanbieter für die Druckindustrie, und Solenis, ein führender Hersteller von Spezialchemikalien, geben zur Fachpack 2024 in Nürnberg, Deutschland, eine Zusammenarbeit im Bereich Papierverpackungen bekannt. Ziel der Vereinbarung ist die Entwicklung eines kostengünstigen Verfahrens, Barrierebeschichtungen für faserbasierte Verpackungen direkt in den bestehenden Rollen-Flexodruck-Prozess mit der Boardmaster von HEIDELBERG zu integrieren. Barrierebeschichtungen dienen dabei dazu, das Aus- oder auch Eindringen von Wasser oder Wasserdampf, heißen und kalten Flüssigkeiten, Ölen und Fetten aus bzw. in Papierverpackungen zu verhindern.

“Der weltweit wachsende Bedarf an nachhaltig produzierten, kostengünstigen, wiederverwertbaren bzw. kompostierbaren Verpackungen macht den Bereich „Flexible Paper“ für uns zu einem attraktiven Wachstumsmarkt“, so Dr. David Schmedding, Vorstand Technik & Vertrieb bei HEIDELBERG. „Unsere neue Rollenflexodruckmaschine Boardmaster mit ihrer Produktionsgeschwindigkeit von bis zu 600 Metern pro Minute und einer

Press Information

Verfügbarkeit von bis zu 90 Prozent bietet dafür die idealen Voraussetzungen. In der Zusammenarbeit mit Solenis zielen wir auf die kostengünstige Produktion von Verpackungslösungen für die Lebensmittelindustrie, die auf Effizienz und Nachhaltigkeit ausgerichtet sind.“

Besucher der Fachpack 2024, die vom 24. – 26. September in Nürnberg stattfindet, können sich über die Kooperation mit Solenis und allen weiteren Aktivitäten von HEIDELBERG im Verpackungsbereich am Stand des Unternehmens in Halle 4 / Standnummer 4-246 informieren und mit den Expertinnen und Experten von HEIDELBERG ins Gespräch kommen.

Durchbruch bei kostengünstigen Barrierebeschichtungen erwartet

Für die Qualität und Sicherheit von Flexible Paper Verpackungen spielt das kostengünstige Aufbringen von Barrierebeschichtungen eine zentrale Rolle. Bei der Zusammenarbeit von HEIDELBERG und Solenis geht es daher darum, die einzelnen Baugruppen der Boardmaster, die chemische Zusammensetzung der Barriere Coatings von Solenis sowie die gesamte Prozesstechnik optimal aufeinander abzustimmen und für Verpackungsproduzenten verfügbar zu machen. Zugleich soll der Einsatz von Kunststoffen durch umweltfreundliche Alternativen mit verbesserter Barrierefunktionalität reduziert werden. Das Gesamtpaket soll Kunden ermöglichen, ihr Anwendungsspektrum im Bereich Flexibel Paper mit verbesserten Barrierefunktionen zu erweitern. Das Ergebnis sind kostenoptimal produzierte Anwendungen, die überwiegend wiederverwertbar, recycelbar, erneuerbar und kompostierbar sind.

"Verpackungsunternehmen stehen unter zunehmendem Druck, Prozesse zu optimieren und gleichzeitig ehrgeizige Nachhaltigkeitsziele zu erreichen", sagte William Kuecker, Senior Director, Strategic Marketing bei Solenis. "Unsere Partnerschaft mit HEIDELBERG verschiebt die Grenzen dessen, was für Hersteller flexibler Verpackungen möglich ist. Mit der Kombination aus modernster Drucktechnologie und innovativen, leistungsstarken Speziallacken können Verpackungshersteller ihre betriebliche Effizienz und Produktleistung steigern und gleichzeitig die steigende Nachfrage nach nachhaltigen Produkten und Prozessen erfüllen."

Press Information

Weitere Informationen über Solenis Barrierebeschichtungen unter:

<https://www.solenis.com/en/products-and-services/pulp-paper/barrier-coatings/>

Bild 1: Ziel der Vereinbarung zwischen HEIDELBERG und Solenis ist die Entwicklung eines kostengünstigen Verfahrens, Barrierebeschichtungen für faserbasierte Verpackungen direkt in den bestehenden Rollenflexodruck-Prozess mit der Boardmaster zu integrieren.

Bild 2: Solenis und HEIDELBERG leisten Pionierarbeit bei der Entwicklung eines neuen Verfahrens zum Auftragen von Barrierebeschichtungen auf Papierverpackungen direkt im Druckprozess.

Weitere Informationen zum Unternehmen und Bildmaterial finden Sie in der [Presselounge](#) der Heidelberger Druckmaschinen AG unter www.heidelberg.com und in der [Mediathek](#).

Über HEIDELBERG

Der HEIDELBERG-Konzern (HEIDELBERG) ist ein innovatives Technologieunternehmen mit einer führenden Position in der Druckindustrie. Seit fast 175 Jahren stehen wir als zuverlässiger Partner mit hoher Innovationskraft für Qualität und Zukunftsfähigkeit. Dank moderner Technologien und innovativer Geschäftsideen wollen wir die Zukunftstrends in der Druckindustrie prägen. Unsere Technologiekompetenzen nutzen wir auch, um uns in neuen Geschäftsfeldern, wie zum Beispiel der Elektromobilität, zu positionieren. Gleichzeitig untersuchen wir, wo wir aufgrund technologischer Synergien und produktionspezifischer Merkmale mit unseren Kernkompetenzen neue Märkte erschließen können.

Verantwortungsvolles Handeln ist zudem ein zentrales Prinzip unserer Strategie.

Im Kerngeschäft richten wir uns an den Kundenanforderungen in unseren Zielmärkten Verpackungs- und Etikettendruck sowie Akzidenz- und Werbedruck aus. Der Fokus liegt auf der Steigerung der Produktivität der gesamten Wertschöpfungskette durch Digitalisierung und Automatisierung der erforderlichen Prozessschritte, insbesondere mit Lösungen in den Bereichen Robotik und softwarebasiertes Workflow Management. HEIDELBERG ist mit dem größten Marktanteil der führende Anbieter für Bogenoffsetmaschinen, eine Technologie, die bei der Produktion qualitativ hochwertiger, hochvolumiger Druckprodukte zum Einsatz kommt. Daneben hat das Unternehmen auch seine Position im Flexodruck für den industriellen Verpackungsmarkt sowie im Digitaldruck im Etikettenmarkt in den vergangenen Jahren ausgebaut. Gerade im Digitaldruck möchte HEIDELBERG weiter Fuß fassen. Weltweit stellen zuletzt insgesamt rund 9.500 Mitarbeiter zusammen mit unseren Vertriebspartnern an 250 Standorten in 170 Ländern die Umsetzung der Kundenwünsche sicher.

www.heidelberg.com

Press Information

Über Solenis

Solenis, im Besitz von Platinum Equity, ist ein weltweit führender Hersteller von Spezialchemikalien, der sich auf die Bereitstellung nachhaltiger Lösungen für wasserintensive Industrien konzentriert, darunter die Zellstoff- und Papierindustrie, die institutionelle und industrielle Wasseraufbereitung, die Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie die Schwimmbad- und Wellnessmärkte. Das Produktportfolio des Unternehmens umfasst eine breite Palette von Wasseraufbereitungschemikalien, Prozesshilfsmitteln, funktionalen Additiven, Reinigungs- und Desinfektionsmitteln sowie hochmoderne Überwachungs-, Kontroll- und Abgabesysteme. Diese Technologien werden von den Kunden eingesetzt, um die betriebliche Effizienz zu steigern, die Produktqualität zu verbessern, die Anlagen zu schützen, die Umweltbelastung zu minimieren und eine sauberere und sicherere Umwelt zu schaffen. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Wilmington, Delaware, verfügt über 70 strategisch gelegene Produktionsstätten rund um den Globus und beschäftigt ein Team von über 16.500 Fachleuten in 130 Ländern auf sechs Kontinenten. Solenis wurde 2024 mit dem Best Managed Company Gold Standard ausgezeichnet.

Für weitere Informationen über Solenis besuchen Sie bitte www.solenis.com oder folgen Sie dem Unternehmen in den sozialen Medien.

Weitere Informationen:

Heidelberger Druckmaschinen AG

Group Communications

Matthias Hartung

Telefon: +49 6222 82-67174

E-Mail: matthias.hartung@heidelberg.com

Solenis

Gillian (Gill) Davies

Senior Manager, Unternehmenskommunikation, Eurasien

Tel: +44 (0) 780 1009963

gedavies@solenis.com

Press Information

Wichtiger Hinweis:

Diese Presseerklärung enthält in die Zukunft gerichtete Aussagen, welche auf Annahmen und Schätzungen der Unternehmensleitung der Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft beruhen. Auch wenn die Unternehmensleitung der Ansicht ist, dass diese Annahmen und Schätzungen zutreffend sind, können die künftige tatsächliche Entwicklung und die künftigen tatsächlichen Ergebnisse von diesen Annahmen und Schätzungen aufgrund vielfältiger Faktoren erheblich abweichen. Zu diesen Faktoren können beispielsweise die Veränderung der gesamtwirtschaftlichen Lage, der Wechselkurse und der Zinssätze sowie Veränderungen innerhalb der grafischen Industrie gehören. Die Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft übernimmt keine Gewährleistung und keine Haftung dafür, dass die künftige Entwicklung und die künftig erzielten tatsächlichen Ergebnisse mit den in dieser Presseerklärung geäußerten Annahmen und Schätzungen übereinstimmen werden.