15.08.2024 Pressemitteilungen

Siegwerk präsentiert neue funktionale Papierbeschichtungen auf der Specialty Papers Europe 2024

Treffen Sie Siegwerk am 3. und 4. September 2024 auf Europas führender Konferenz für die Spezialpapier- und Verpackungsindustrie und erfahren Sie mehr über die neuesten Barriere- und Heißsiegellacke des Unternehmens für den Einsatz in Papierfabriken.



Siegwerk, einer der weltweit führenden Anbieter von Druckfarben und Lacken für Verpackungsanwendungen und Etiketten, gab heute seine Teilnahme an der Specialty Papers Europe 2024 bekannt, einer führenden Konferenz für die Spezialpapier- und Verpackungsindustrie, die am 3. und 4. September 2024 in Wien, Österreich, stattfinden wird. Siegwerk-Experten werden auf der Konferenz für Gespräche zur Verfügung stehen und Einblicke in das Portfolio an Druckfarben und funktionalen Coatings des Unternehmens geben, die zur Realisierung leistungsstarker und kreislauffähiger Papierverpackungen beitragen. Dazu

gehören auch einige neue Barriere- und Versiegelungslacke, die speziell für Papierfabriken entwickelt wurden.

„Immer mehr Markenartikler und Hersteller setzen auf nachwachsende und recycelbare Materialien, um ihre Produkte nachhaltig zu verpacken. Das führt insbesondere zu einer steigenden Nachfrage nach Papierverpackungen“, sagt Oliver Waddington, Head of Business Development, Circular Economy Coatings bei Siegwerk. „Das bringt die Herausforderung mit sich, faserbasierte Materialien wie Papier so zu optimieren, dass die Barriere- und Prozessanforderungen der jeweiligen Verpackungsanwendung erfüllt werden und gleichzeitig eine reibungslose Entsorgung im Altpapierrecyclingprozess gewährleistet ist.“ Funktionale Coatings können hierbei eine Schlüsselrolle spielen, um die erforderlichen Funktionalitäten zu erzeugen, die für die Leistungsfähigkeit und Haltbarkeit einer Papierverpackung entscheidend sind, ohne deren natürliche Recyclingfähigkeit zu beeinträchtigen. Ein Thema, auf das der Experte des Unternehmens auch in seinem Vortrag „Funktionalisierung von Papier für Verpackungsanwendungen“ am zweiten Konferenztag näher eingehen wird.

Von Barrierebeschichtungen über Heißsiegel- und Schutzbeschichtungen bis hin zu Delaminierungs- und Deinking-Primern bietet Siegwerk mit seinem CIRKIT-Produktportfolio bereits heute eine breite Palette an wasser- und lösemittelbasierten funktionalen Coatings an, die unterschiedliche Anwendungen, Substrate, Beschichtungsprozesse und Performances abdecken. Auf der Specialty Papers Europe 2024 wird das Unternehmen nun die Gelegenheit nutzen, um vier neue wasserbasierte CIRKIT-Produkte vorzustellen, die speziell für den Einsatz in Papierfabriken entwickelt wurden. „Die neuen funktionalen Coatings können mithilfe der gängigen Beschichtungsverfahren verarbeitet werden und unterstützen die effiziente Herstellung von recycelbaren Spezialpapieren mit verschiedenen Barriere- und Siegeleigenschaften“, erklärt Waddington. „Damit ermöglichen sie die Realisierung innovativer Papierverpackungslösungen ohne die Notwendigkeit von Kunststofflaminaten,

die üblicherweise verwendet werden, um ähnliche Funktionalitäten zu erreichen." Alle Beschichtungen sind weltweit erhältlich und werden stets auf die individuellen Kundenbedürfnisse zugeschnitten, einschließlich spezifischer regionaler Vorschriften und lokaler Marktanforderungen.

Im Rahmen seiner neuen Coating-Anwendungen für Papierfabriken stellt Siegwerk jetzt mit CIRKIT BAR SEAL CT 1420 und CIRKIT BAR SEAL CT 1422 zwei multifunktionale Beschichtungssysteme vor, von denen letzteres nicht nur für Papier und Karton, sondern auch für metallisierte Papiere geeignet ist. Beide vereinen eine gute Barrierefunktion gegen Flüssigkeiten und Wasserdampf mit einer hervorragenden Heißsiegelfähigkeit und ermöglichen so innovative Papierlösungen ohne separate Kunststoffkaschierung. Mit CIRKIT BAR CT 2513 bietet das Unternehmen ein weiteres exzellentes Barriere-Coating für Papierfabriken an, das sowohl effektive Barriere-Eigenschaften gegen Fette und Öle als auch eine hohe Hitzebeständigkeit aufweist. Und mit CIRKIT NATUBAR CT 4326 steht nun außerdem eine Papierbeschichtungslösung auf Basis natürlicher Rohstoffe zur Verfügung, die nicht nur eine gute Barrierefunktion gegen Flüssigkeiten, Fette und Öle bietet, sondern auch den Anforderungen des Single-Use Plastics Directive (SUPD) entspricht.

„Nachhaltiges Verpackungsdesign ist ein komplexes Thema, das eine branchenübergreifende Zusammenarbeit für den Fortschritt unumgänglich macht", sagt Waddington. „Deshalb suchen wir stets den proaktiven Austausch und nehmen an ausgewählten Branchenveranstaltungen wie der Specialty Papers Europe teil. Denn diese ermöglichen es uns, mit Experten aus der gesamten Lieferkette zusammenzukommen, Wissen auszutauschen, Fortschritte zu diskutieren und Trends zu erkunden, um gemeinsam den Wandel hin zu einer kreislauforientierten Verpackungsindustrie voranzutreiben." Bereits heute kann das Unternehmen auf verschiedene erfolgreiche Entwicklungsprojekte mit Kunden und Industriepartnern zurückblicken, die zu fortschrittlichen Verpackungslösungen geführt haben. Gemeinsam mit Packiro hat Siegwerk

beispielsweise eine nachhaltige Verpackungslösung auf Faserbasis mit hohen Schutzbarriere-Eigenschaften und 100-prozentiger Recyclingfähigkeit entwickelt. In anderen Entwicklungsprojekten haben das Unternehmen und seine Partner erfolgreich verschiedene inline bedruckte Papierbeutel mit hohen Barriere-Eigenschaften, starker Siegelkraft und guter Recyclingfähigkeit unter anderem für Rasierklingen und Pfefferminzbonbons realisiert - um nur einige Entwicklungsbeispiele für den Papier- und Kartonmarkt zu nennen. „Um weiterhin den Weg für eine zunehmende Kreislauffähigkeit von Verpackungen zu ebnen, umfasst unsere Zusammenarbeit das gesamte Verpackungsökosystem“, ergänzt Waddington. „Und mit unseren neuesten Coating-Entwicklungen haben wir nun die ersten Lösungen auf den Markt gebracht, die unser technologisches Know-how auch den Betreibern von Papierfabriken zugänglich machen.“

Siegwerk arbeitet kontinuierlich an neuen, maßgeschneiderten Lösungen, die den bestehenden und kommenden Regelungen der europäischen Gesetzgebung entsprechen, um die Gestaltung kreislauffähiger Verpackungsinnovationen aktiv zu unterstützen und damit seine Relevanz als Entwicklungspartner für nachhaltige Verpackungslösungen im Sinne einer Circular Economy weiter zu stärken.

Weitere Informationen zum Coating-Angebot von Siegwerk finden Sie hier https://www.siegwerk.com/en/inks-coatings/coatings.html

Medienkontakt



Nathalie Müller-Samson
Manager Corporate Communications

Tel: +491622002727
E-Mail: nathalie.mueller-samson(at)siegwerk.com



Inhalte online lesen und teilen

Scannen Sie den QR-Code, um diesen Beitrag auf der Siegwerk-Website zu öffnen.