SIEGWERK

27.11.2026 Einblicke

Innovative Ideen in Verpackungslösungen verwandeln

Bei Siegwerk sind starke Kundenpartnerschaften die Grundlage für Innovation. Ein hervorragendes Beispiel dafür ist unsere langjährige Zusammenarbeit mit der Franz Veit GmbH aus Hirschaid, Deutschland, einem anerkannten Spezialisten für Papierverarbeitung, Druck und Verpackungslösungen.



Seit mehr als einem Jahrhundert engagiert sich VEIT für die Lieferung hochwertiger Papierprodukte für Kunden aus den Bereichen Handel, Lebensmittel, Druck und Gastronomie. Mit rund 200 Mitarbeitenden, modernster Produktionstechnologie und einem starken Fokus auf Nachhaltigkeit, Verantwortung und Inklusion teilt VEIT viele der Werte und Geschäftsansätze, die auch Siegwerk auszeichnen.

Gemeinsames Engagement für Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit spielt sowohl für VEIT als auch für Siegwerk eine zentrale Rolle. Gemeinsam entwickeln die beiden Partner kontinuierlich innovative

Verpackungslösungen, die Kunden dabei unterstützen, die Materialkomplexität zu reduzieren und die Recyclingfähigkeit zu verbessern, ohne dabei Kompromisse bei Funktionalität oder Leistung einzugehen.

Ein aktuelles Beispiel ist der Einsatz von **Siegwerks wasserbasierter Heißsiegellackierung CIRKIT NOVASEAL 1909** auf papierbasierten Backpulverbeuteln, die von VEIT hergestellt werden. Zusätzlich zur Heißsiegellackierung wird die Verpackung mit wasserbasierten Druckfarben von Siegwerk bedruckt. So entsteht eine vollständig integrierte, papierbasierte Verpackungslösung.

Anwendungsbeispiel: Backpulververpackungen

Traditionell werden kleine Beutel für Lebensmittelzutaten, wie beispielsweise Backpulverbeutel, häufig aus PE-/Papierverbunden hergestellt, um die erforderliche Siegelperformance zu erreichen. Durch den Einsatz von **CIRKIT NOVASEAL 1909** kann VEIT eine alternative, papierbasierte Verpackungslösung anbieten, die eine verbesserte Recyclingfähigkeit unterstützt und gleichzeitig effiziente Siegeleigenschaften gewährleistet.

Die wichtigsten Vorteile von CIRKIT NOVASEAL 1909

- Wasserbasierte Heißsiegellackierung für papierbasierte Verpackungsanwendungen
- Ermöglicht den Ersatz konventioneller Verbunde aus Polyethylen (PE)und Papier durch eine partielle Heißsiegellackierung
- Unterstützt besser recyclingfähige Verpackungskonzepte
- Hoher Feststoffgehalt und niedrige Viskosität für eine effiziente Verarbeitung im Flexodruck
- Niedrige Siegelanspringtemperatur (Seal Initiation Temperature, SIT) für eine höhere Prozesseffizienz
- Entwickelt mit Fokus auf Kreislaufwirtschaft und nachhaltiges Verpackungsdesign

Typische Anwendungsbereiche

- Sachets und Beutel
- Flowpacks
- Verpackungen für trockene Lebensmittelzutaten
- Papierbasierte, flexible Verpackungen

Zusammenarbeit schafft Mehrwert

Die erfolgreiche Umsetzung von **CIRKIT NOVASEAL 1909** für Backpulververpackungen zeigt, wie die Zusammenarbeit von VEIT und Siegwerk Ideen in praktische und nachhaltige Verpackungslösungen verwandelt. Durch die Kombination von VEITs Expertise in der Papierverarbeitung und Verpackungsherstellung mit Siegwerks innovativen Beschichtungs- und Druckfarbentechnologien treiben beide Unternehmen den Wandel hin zu nachhaltigeren, papierbasierten Verpackungen aktiv voran.

Gemeinsam beweisen VEIT und Siegwerk, dass Innovation, Leistungsfähigkeit und Nachhaltigkeit Hand in Hand gehen können.

Kontakt: Papierverarbeitungswerk Franz Veit Gmbh – Hirschaid/Bamberg

Expertenkontakt

Dr. Flore Mees
Project Team Lead Technology - Circular Economy Coatings



Inhalte online lesen und teilen

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