

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:
Eric Norling, Vizepräsident Bereich
Präzisionsauftragssysteme
eric.norling@baldwintech.com

Baldwin Technology Company Inc.
8040 Forsyth Blvd.
St. Louis, MO 63105 USA

t. +1 (314) 863-6640
Fax +1 (314) 726-2132
baldwintech.com

Baldwin Technology stellt TexCoat G4 auf der ITMA 2019 vor *Revolutionäre Textilveredelung für mehr Nachhaltigkeit und umfassende Prozesskontrolle*



*TexCoat G4 - ein revolutionäres
Textilveredelungssystem von Baldwin
Technology wird auf der ITMA 2019 in Halle H2,
Stand A204 präsentiert.*

Vorteil, da dadurch das Problem beseitigt wird, dass die Chemikalien die Qualität der Haftschrift beeinträchtigen. Darüber hinaus eliminiert die berührungslose Technologie eine Verdünnung der Chemikalien in Nass-auf-Nass-Prozessen und ermöglicht so die uneingeschränkte Kontrolle zur Aufrechterhaltung eines gleichmäßigen Abdeckungsgrades an Chemikalien. Ohne Badverunreinigung während des Veredelungsprozesses gibt es außerdem keine Ausfallzeiten bei Farb- oder Stoffwechseln.

Das TexCoat G4 verbessert die Nachhaltigkeit erheblich und hat eine höhere Rentabilität zur Folge. Die übersprühten Chemikalien werden zu 100% recycelt und bei einem Chemikalien-, Farb- oder Stoffwechsel werden 0% der Chemikalien verschwendet. Da auf den Stoff nur die notwendige Menge an Chemikalien aufgetragen wird, kann eine 50% geringere Nassaufnahme erreicht werden. Dies führt wiederum zu einer Senkung des Wasser- und Energieverbrauchs um 50%. Die niedrigen Nassaufnahmewerte in Verbindung mit einem einseitigen Sprühaufrag lassen kombinierte Prozesse zu und können Trocknungsschritte, z.B. bei laminierten Stoffen und bei der Veredelung von Polsterstoffen, unnötig machen.

„Eine der größten Herausforderungen für die Textilveredelungsindustrie sind die Auswirkungen auf die Umwelt in Bezug auf den Energie-, Chemikalien- und Wasserverbrauch, da die Umweltgesetze immer strenger werden und die Anforderungen der Verbraucher zu erfüllen sind. Da das TexCoat G4 sowohl den Wasser- als auch den Energieverbrauch senkt und bei Umrüstungen kein Chemikalienabfall entsteht, wird ein wesentlich nachhaltigerer Veredelungsprozess erreicht“, sagte Eric Norling.

Das TexCoat G4 bietet die Möglichkeit einer noch nie dagewesenen Nachverfolgung und Kontrolle des Veredelungsprozesses, wodurch eine gleichbleibende Qualität sichergestellt werden kann. Dank der Rezepturverwaltung mit automatisierter Auswahl der Chemikalien und der Abdeckung lassen sich Umrüstungen einfach und schnell vornehmen. Darüber hinaus verfügt das System über automatisierte Geschwindigkeitsverfolgung, Kompensation der Materialbreite, Echtzeitüberwachungsmöglichkeiten, um die Systemverfügbarkeit, die Leistung und den Chemikalienverbrauch sowie aktive Warnhinweise zu verfolgen.

ST. LOUIS — Mai 29, 2019 – Baldwin Technology Company Inc. freut sich, die Einführung des TexCoat G4 auf der ITMA in Barcelona vom 20. bis 26. Juni 2019 bekanntzugeben. TexCoat G4 ist die nächste Generation des revolutionären, von Baldwin entwickelten, berührungslosen Präzisionsapplikationssystems zur Stoffveredelung. Das System ermöglicht einen kontinuierlich hochwertigen und produktiven Textilveredelungsprozess ohne Chemikalien-Abfall und bei drastisch reduziertem Wasser- und Energieverbrauch. Baldwin präsentiert TexCoat G4 in Halle H2, Stand A204.

„Wir sind sehr stolz darauf, TexCoat G4 auf der ITMA 2019 vorstellen zu können. Das ist die Gelegenheit, eine Innovation zu erleben, die Prozess- und Produktqualität erheblich verbessert und gleichzeitig Zeit, und wertvolle Ressourcen einspart und zu einer nachhaltigen Zukunft beiträgt“, sagte Eric Norling, Vizepräsident Bereich Präzisionsauftragssysteme.

Die berührungslose Sprühtechnologie bringt im Vergleich zu herkömmlichen Auftragsmethoden zahlreiche Vorteile mit sich. Die Chemikalien werden gleichmäßig auf der Textiloberfläche verteilt und nur dort aufgetragen, wo sie notwendig sind - auf einer oder beiden Seiten des Stoffes. Das ist beispielsweise beim Auftragen von wasserabweisenden Mitteln auf laminierte Stoffe von

Baldwin Technology stellt TexCoat G4 auf der ITMA 2019 vor

Revolutionäre Textilveredelung für mehr Nachhaltigkeit und umfassende Prozesskontrolle

Das TexCoat G4 kann ein breites Spektrum von niedrigviskosen Chemikalien auf Wasserbasis, wie z.B. wasserabweisende Mittel, Weichmacher, antimikrobielle Mittel und mehr bei Nass-auf-Nass-Anwendungen und Laminierungsprozessen verarbeiten. Darüber hinaus ist das System vollständig abgeschlossen, d.h. alle Aerosole sind eingekapselt, so dass eine sichere Arbeitsumgebung für den Bediener gewährleistet ist.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Eric Norling, Vizepräsident Bereich Präzisionsauftragsysteme: eric.norling@baldwintech.com

oder +46 704 47 90 08

Simone Morellini, Vertriebsleiter EMEAR: simone.morellini@baldwintech.com oder +39 248 40 40 63

ÜBER BALDWIN TECHNOLOGY COMPANY, INC.

Baldwin Technology Company Inc. ist ein weltweit führender Hersteller und Anbieter von innovativen Anlagen zur Prozessautomatisierung, Ersatzteilen, Kundendienst und dazugehörigen Verbrauchsmaterialien für die Druck-, Verpackungs-, technische Textil-, Kunststoff-, Folienextrusions- und Wellpappenindustrie. Als Gesamtlösungsanbieter bietet Baldwin seinen Kunden eine breite Palette an marktführenden Technologien, wobei der Fokus auf einer Steigerung der wirtschaftlichen und ökologischen Effizienz des Produktionsprozesses liegt. Mit einer globalen Präsenz von 21 Standorten und einem umfassenden Netzwerk an Partnern werden unsere Kunden weltweit, regional und lokal von engagierten Verkaufs- und Kundendienstmitarbeitern unterstützt, die langfristige Geschäftsbeziehungen mit Mehrwert knüpfen. Baldwin ist im Privatbesitz von BW Forsyth Partners, Teil der Barry-Wehmiller Firmenfamilie. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte baldwintech.com.

ÜBER BW FORSYTH PARTNERS

BW Forsyth Partners ist der Investmentzweig des milliardenschweren weltweiten Anbieters von Lösungen für Engineering, Beratung und Fertigungstechnologien Barry-Wehmiller. Das Unternehmen wurde 2009 gegründet und kombiniert die unvergleichliche Wertschöpfung und die mitarbeiterorientierte Unternehmenskultur von Barry-Wehmiller mit scharfsinniger Investorenerfahrung, um Unternehmen bei der Entfaltung ihres wahren Potenzials zu unterstützen. BW Forsyth Partners konzentriert sich auf seine Stärken und ist auf der Suche nach Partnerschaften mit Führungskräften, um kleine bis mittlere Unternehmen in den Bereichen Kapital und Komponentenausstattung sowie Professional Services zu erwerben. In jedem unserer Unternehmen setzt BW Forsyth Partners betriebliche Verbesserungen und Strategieentwicklung um, ohne die Unabhängigkeit, strategische Vision und den Unternehmergeist des Führungsteams zu beeinträchtigen. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte bwforstyth.com.