

## COMUNICATO STAMPA

Per ulteriori informazioni, contattare  
Eric Norling, Vicepresidente, segmento Precision  
Application  
[eric.norling@baldwintech.com](mailto:eric.norling@baldwintech.com)

**Baldwin Technology Company Inc.**

8040 Forsyth Blvd.  
St. Louis, MO 63105 USA

t. +1 (314) 863-6640

f. +1 (314) 726-2132

[baldwintech.com](http://baldwintech.com)

## Baldwin Technology al lancio di TexCoat G4 ad ITMA 2019

**La rivoluzione nel finissaggio tessile che migliora la sostenibilità e garantisce un controllo totale del processo**



*TexCoat G4, un sistema rivoluzionario di finitura per tessuti sviluppato da Baldwin Technology sarà presentato alla fiera campionaria ITMA 2019, padiglione H2, stand A204.*

La tecnologia spray senza contatto offre numerosi vantaggi rispetto ai metodi tradizionali di applicazione dei prodotti chimici per il finissaggio. Il prodotto chimico viene distribuito in maniera uniforme sulla superficie del tessile e viene applicato solo nella quantità necessaria, su un solo lato o su entrambi i lati del tessuto. È estremamente vantaggioso ad esempio durante l'applicazione di idrorepellenti sui tessuti accoppiati in quanto elimina il problema del prodotto chimico che influisce sulla qualità dello strato di adesione. Inoltre, la tecnologia senza contatto elimina la diluizione del prodotto chimico nei processi "wet-on-wet" (bagnato sul bagnato), permettendo di avere il completo controllo di coprenza del prodotto chimico. In aggiunta, l'eliminazione della contaminazione del bagno azzerà i tempi di fermo durante i cambi di colore o di tessuto.

Il sistema TexCoat G4 migliora significativamente la sostenibilità aumentando al contempo la remuneratività. Il 100% del prodotto chimico in eccesso viene riciclato, con assenza di spreco, 0%, durante i cambi di prodotto chimico, colore o tessuto. Dato che sul tessuto viene applicata soltanto la quantità necessaria di prodotto chimico, è possibile ottenere un livello di pick-up del 50%, con una conseguente riduzione del 50% nel consumo di acqua ed energia. I bassi livelli di pick-up insieme all'applicazione di prodotti su un solo lato consentono di realizzare processi combinati ed è possibile velocizzare le fasi di asciugatura, ad esempio per i tessuti laminati e la finitura di tessuti da tappezzeria.

“Una delle maggiori sfide affrontate dal settore del finissaggio tessile è l'impatto ambientale in termini di consumo di energia, prodotti chimici e acqua, con un numero crescente di legislazioni ambientali e sempre più consumatori che ne esigono il rispetto. Poiché il sistema TexCoat G4 riduce il consumo di acqua ed energia ed elimina lo spreco di prodotti chimici durante i cambi, si ottiene un processo di finitura significativamente più sostenibile”, ha affermato Eric Norling

Il sistema TexCoat G4 offre la possibilità di usufruire di un monitoraggio e un controllo senza precedenti del processo di finissaggio per assicurare una qualità costante. I cambi vengono eseguiti in modo semplice e rapido grazie alla gestione delle ricette che include la selezione automatica del prodotto chimico e del livello di coprenza. Inoltre il sistema offre opzioni automatizzate di tracciatura della velocità, compensazione dell'altezza del tessuto e monitoraggio in tempo reale per tenere traccia dei tempi di produzione del sistema, prestazioni e utilizzo dei prodotti chimici, nonché degli allarmi attivi.

**ST. LOUIS — 16 maggio, 2019** — Baldwin Technology Company Inc. è lieta di annunciare il lancio di TexCoat G4 ad ITMA a Barcellona, dal 20 al 26 giugno 2019. TexCoat G4 è la nuova generazione del rivoluzionario sistema di applicazione di precisione senza contatto sviluppato da Baldwin per il finissaggio dei tessuti. Il sistema consente di ottenere un processo di finissaggio sempre di alta qualità e produttività senza spreco di prodotti chimici e con un consumo di acqua ed energia drasticamente ridotto. TexCoat G4 sarà presentato da Baldwin presso il padiglione H2, stand A204.

“Siamo immensamente orgogliosi di lanciare TexCoat G4 ad ITMA 2019. Sarà un'opportunità per sperimentare un'innovazione in grado di migliorare drasticamente sia la qualità del processo sia quella del prodotto, consentendo al tempo stesso di risparmiare tempo e risorse preziose nonché di contribuire a un futuro sostenibile”, ha affermato Eric Norling, Vicepresidente della divisione Precision Application, Baldwin Technology.

---

## Baldwin Technology al lancio di TexCoat G4 alla fiera campionaria ITMA 2019

*La rivoluzione nella finitura per tessuti che migliora la sostenibilità e garantisce un controllo totale sul*

TexCoat G4 è in grado di gestire una vasta gamma di prodotti chimici a base acquosa e bassa viscosità, ad esempio prodotti idrorepellenti, ammorbidenti, antimicrobici e molto altro, in applicazioni wet-on-wet (bagnato sul bagnato) e processi di laminazione. Il sistema è inoltre completamente sigillato e pertanto garantisce un ambiente di lavoro sano per l'operatore.

*Per ulteriori informazioni, contattare:*

*Eric Norling, Vicepresidente segmento Precision Application: [eric.norling@baldwintech.com](mailto:eric.norling@baldwintech.com) o +46 704 47 90 08*

*Simone Morellini, Responsabile vendite-EMEAR: [simone.morellini@baldwintech.com](mailto:simone.morellini@baldwintech.com) o +39 248 40 40 63*

---

### INFORMAZIONI SU BALDWIN TECHNOLOGY COMPANY INC.

Baldwin Technology Company Inc. è leader globale nella produzione e nella fornitura di innovativi macchinari di automazione dei processi, pezzi di ricambio, servizi e consumabili per i settori della stampa, dell'imballaggio, dei tessuti, dell'estrusione di pellicole in plastica e del cartone ondulato. In qualità di fornitore di soluzioni complete, Baldwin offre alla clientela un'ampia gamma di tecnologie senza eguali sul mercato, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza economica e ambientale dei processi produttivi. Grazie a una presenza globale, con 21 sedi di proprietà della società e una vasta rete di partner, i nostri clienti possono contare sul supporto internazionale, regionale e locale di team dedicati di vendita e assistenza, che offrono valore aggiunto creando relazioni di lunga durata. Baldwin è di proprietà di BW Forsyth Partners, un'azienda del gruppo Barry-Wehmiller. Per maggiori informazioni, visitare il sito [baldwintech.com](http://baldwintech.com).

### INFORMAZIONI SU BW FORSYTH PARTNERS

BW Forsyth Partners è il braccio finanziario della società multimiliardaria globale di produzione e consulenza tecnica [Barry-Wehmiller](http://Barry-Wehmiller). Fondata nel 2009, BW Forsyth Partners associa l'ineguagliabile tradizione di Barry-Wehmiller, incentrata sulla creazione di valore e sullo sviluppo di una cultura orientata alle persone, a una solida esperienza nel campo degli investimenti, per aiutare le imprese a sfruttare a pieno il loro potenziale. Dedicandosi esclusivamente ad aree che conosce molto bene, BW Forsyth Partners punta a creare partnership con team direttivi per acquisire società del piccolo e medio mercato dei beni strumentali e dei componenti e del settore dei servizi professionali. In ciascuna delle sue società operative, BW Forsyth Partners attua miglioramenti operativi e sviluppi strategici senza tuttavia compromettere l'autonomia, la visione strategica e lo spirito imprenditoriale dei team direttivi. Per maggiori informazioni, visitare il sito [bwforsyth.com](http://bwforsyth.com).