

## PARA DIVULGAÇÃO IMEDIATA

Para mais informações, contacte:  
Eric Norling, Vice-Presidente do Segmento de Aplicações  
de Precisão  
[eric.norling@baldwintech.com](mailto:eric.norling@baldwintech.com)

**Baldwin Technology Company Inc.**

8040 Forsyth Blvd.  
St. Louis, MO 63105 EUA

t. +1 (314) 863-6640

f. +1 (314) 726-2132

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

## Baldwin Technology lança o TexCoat G4 na ITMA 2019

### *Acabamento têxtil revolucionário melhora a sustentabilidade e o controlo total do processo*



*TexCoat G4 — um sistema de acabamento têxtil revolucionário da Baldwin Technology que vai ser exibido na ITMA 2019, hall H2, stand A204.*

ST. LOUIS — 29 de maio de 2019 — A Baldwin Technology Company Inc. congratula-se com o anúncio do lançamento do TexCoat G4 no salão ITMA, em Barcelona, de 20 a 26 de junho de 2019. O TexCoat G4 é a última geração do sistema de aplicação de precisão sem contacto revolucionário desenvolvido pela Baldwin para acabamento têxtil. O sistema permite uma qualidade elevada contínua e um processo de acabamento têxtil produtivo com zero desperdício de produtos químicos e um consumo de água e de energia incrivelmente reduzido. O TexCoat G4 será demonstrado pela Baldwin no hall H2, stand A204.

"Estamos muito orgulhosos por lançar o TexCoat G4 na ITMA 2019. Isto é uma oportunidade para experimentar uma inovação que melhora de forma incrível tanto a qualidade do processo como a do produto, ao mesmo tempo que poupa tempo, recursos importantes e contribui para um futuro sustentável," afirmou Eric Norling, Vice-Presidente do Segmento de Aplicações de Precisão, Baldwin Technology.

A tecnologia de pulverização sem contacto proporciona várias vantagens em comparação com os métodos convencionais de aplicação de produtos químicos de acabamento. Os produtos químicos são distribuídos de forma uniforme ao longo da superfície do tecido e apenas são aplicados quando é necessário — em um ou ambos os lados do tecido. Isto é altamente vantajoso, por exemplo, quando se aplica produtos hidrófugos em tecidos laminados uma vez que elimina o problema dos produtos químicos poderem afetar a qualidade da camada de aderência. Além disto, a tecnologia sem contacto elimina a diluição dos produtos químicos em processos de aplicação sobre camada húmida, permitindo um controle total da manutenção de áreas de cobertura com produtos químicos consistentes. Da mesma forma, como não existe contaminação por imersão durante o processo de acabamento, não existem paragens durante a mudança de cor ou de tecido.

O TexCoat G4 melhora de forma significativa a sustentabilidade, conduzindo a um aumento da rentabilidade. Todo o produto químico pulverizado em excesso é reciclado não sendo desperdiçado qualquer produto durante as mudanças de cor, tecido ou produto químico. Como apenas é aplicada no tecido a quantidade necessária de produto químico, pode ser alcançado um nível de extração de líquido reduzido em 50%, o que contribui para uma redução adicional de 50% no consumo de água e energia. Os níveis baixos de extração de líquido juntamente com uma aplicação de pulverização unilateral permitem um processo combinado que pode eliminar completamente os passos de secagem, por exemplo, para os tecidos laminados e no acabamento de tecidos de estofamento.

"Um dos maiores desafios que a indústria de acabamento têxtil enfrenta é o impacto ambiental em termos de energia, produtos químicos e consumo de água, sempre com mais legislações ambientais para cumprir e para satisfazer as exigências do cliente. Como o TexCoat G4 reduz tanto o consumo de água como de energia e possui zero desperdício de produtos químicos durante as mudanças, conseguimos obter um processo de acabamento significativamente mais sustentável," disse Eric Norling.

O TexCoat G4 oferece a possibilidade inédita de rastreamento e controle do processo de acabamento para garantir uma qualidade consistente. As mudanças são fáceis e rapidamente executadas graças à gestão das receitas, incluindo produtos químicos automatizados e seleção de cobertura. Além disto, o sistema oferece controle de velocidade automático, compensação de largura do tecido, possibilidade de monitorização em tempo real para controlar a disponibilidade operacional do sistema e a utilização de produtos químicos, assim como alertas de manutenção ativos.

---

## Baldwin Technology lança o TexCoat G4 na ITMA 2019

*Acabamento têxtil revolucionário melhora a sustentabilidade e o controlo total do processo*

O TexCoat G4 consegue processar uma grande quantidade de produtos químicos à base de água de baixa viscosidade, como produtos hidrófugos, amaciantes, produtos antimicrobianos, e muito mais, em aplicações sobre camada húmida e processos de laminação. O sistema é também completamente selado encapsulando todos os aerossóis e, desta forma, garantindo um ambiente de trabalho saudável para o operador.

*Para mais informações, contacte:*

*Eric Norling, Vice-Presidente do Segmento de Aplicações de Precisão: [eric.norling@baldwintech.com](mailto:eric.norling@baldwintech.com) ou +46 704 47 90 08*

*Simone Morellini, Diretora Comercial-EMEAR: [simone.morellini@baldwintech.com](mailto:simone.morellini@baldwintech.com) ou +39 248 40 40 63*

---

### **SOBRE A BALDWIN TECHNOLOGY COMPANY INC.**

A Baldwin Technology Company Inc. é um fabricante e fornecedor mundial líder em equipamentos de automação de processos inovadores, peças, assistência e consumíveis para as indústrias da impressão, embalagens, têxtil, extrusão de película de plástico e cartão ondulado. Como fornecedor de soluções totais, a Baldwin oferece aos nossos clientes uma ampla gama de tecnologias líderes no mercado, com um foco na melhoria da eficiência económica e ambiental dos processos de produção. Através de uma presença mundial com 21 instalações propriedade da empresa e uma vasta rede de parceiros, os nossos clientes são apoiados tanto a nível mundial, como regional e local por uma equipa comercial e de assistência dedicada que adiciona valor através do desenvolvimento de relações duradouras. A Baldwin é uma empresa privada propriedade da BW Forsyth Partners, uma empresa Barry-Wehmiller. Para mais informações, visite [baldwintech.com](http://baldwintech.com).

### **SOBRE A BW FORSYTH PARTNERS**

A BW Forsyth Partners é a unidade de investimento da consultora em produção e engenharia mundial [Barry-Wehmiller](http://Barry-Wehmiller) com atividades no valor de vários milhares de milhões de dólares. Criada em 2009, a BW Forsyth Partners combina o legado inigualável da Barry-Wehmiller de criação de valor e de desenvolvimento de uma cultura centrada nas pessoas, com a intensa experiência em investimento para ajudar as empresas a concretizarem todo o seu verdadeiro potencial. Com um foco limitado a áreas bem conhecidas, a BW Forsyth Partners estabelece parcerias com equipas líderes para adquirir empresas de pequena a média dimensão nos setores do capital, componentes de equipamento e serviços profissionais. Em cada uma das nossas empresas operacionais, a BW Forsyth Partners implementa melhorias operacionais e desenvolve estratégias sem comprometer a autonomia, a visão estratégica e o espírito empreendedor das suas equipas de liderança. Para mais informações visite [bwforyth.com](http://bwforyth.com).