

## DERHAL YAYINLANMAK ÜZERE HAZIRLANMIŞTIR

İlave bilgi için lütfen iletişime geçin:  
Eric Norling, Hassas Uygulama Segmenti Başkan  
Yardımcısı  
[eric.norling@baldwintech.com](mailto:eric.norling@baldwintech.com)

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

t. +1 (314) 863-6640  
f. +1 (314) 726-2132  
[baldwintech.com](http://baldwintech.com)

## Baldwin Technology, TexCoat G4'ün lansmanını ITMA 2019'da gerçekleştirmeye hazırlanıyor

**Devrim niteliğindeki tekstil yüzey bitirme teknolojisi, sürdürülebilirliği yükseltirken toplam süreç kontrolü sağlıyor**



ST. LOUIS — Mayıs 2019 — Baldwin Technology Company Inc., TexCoat G4'ün lansmanını 20-26 Haziran 2019 tarihlerinde Barselona'da düzenlenecek ITMA ticaret fuarında gerçekleştireceğini duyurmaktan büyük mutluluk duyuyor. TexCoat G4, kumaş yüzey bitirme için Baldwin tarafından geliştirilen, devrim niteliğinde, gelecek nesil temassız hassas uygulama sistemidir. Sistem, sıfır kimyasal madde atığıyla sürekli olarak yüksek kalitede ve verimli tekstil yüzey bitirme prosesi sağlamakta ve su ve enerji tüketimini önemli ölçüde azaltmaktadır. TexCoat G4, Baldwin tarafından salon H2, stant A204'te sergilenecektir.

Baldwin Technology Hassas Uygulama Segmenti Başkanı Eric Norling şu açıklamada bulundu; "TexCoat G4'ün lansmanını ITMA 2019'da gerçekleştirmenin haklı gururunu yaşıyoruz. Bu lansmanı, zamandan ve değerli kaynaklardan tasarruf sağlarken ve sürdürülebilir bir geleceğe katkıda bulunurken hem proses hem ürün kalitesini önemli ölçüde yükselten bir inovasyonu deneyimlemek için büyük bir fırsat olarak görüyoruz."

*TexCoat G4 – Baldwin Technology için devrim niteliğindeki tekstil yüzey bitirme sistemi, ITMA 2019'da salon H2, stant A204'te sergilenecektir.*

Temassız püskürtme teknolojisi, yüzey bitirme kimyasallarının uygulanması için kullanılan geleneksel yöntemlere kıyasla çok sayıda avantaj sunmaktadır. Kimyasal madde, tekstil yüzeyine homojen şekilde dağıtılır ve kumaşın tek bir tarafında veya her iki tarafında sadece gerekli olduğu yerlere uygulanır. Kimyasal

maddenin yapıştırıcı katman kalitesini etkilemesi riskini ortadan kaldırdığından su itici malzemelerin veya lamine kumaşların uygulanması açısından büyük avantajlar sağlamaktadır. Ayrıca, temassız bir teknoloji olması da yaş üzerine yaş proseslerde kimyasal madde seyrelmesini önleyerek kararlı kimyasal madde kaplama oranlarının tam olarak kontrol edilmesini imkan tanır. Ek olarak, yüzey bitirme prosesi sırasında banyo kirlenmesi riski taşımadığından renk veya kumaş değişiklikleri sırasında devre dışı kalma süresi sıfırdır.

TexCoat G4 ürünü sürdürülebilirliği önemli ölçüde yükselterek, kârlılığın artmasını sağlıyor. Fazla püskürtülen kimyasal maddenin %100'ü geri dönüştürülür ve kimyasal madde, renk veya kumaş değişikliği sırasında kimyasal madde atıkları %0'dır. Kumaşa sadece gereken miktarda kimyasal madde uygulandığından %50 oranında azaltılmış bir yaş toplama seviyesi elde edilir ve bu da su ve enerji tüketiminin %50 oranında azaltılmasını sağlar. Tek taraflı püskürtme uygulamasıyla birlikte düşük yaş toplama seviyeleri, prosesleri birleştirir ve örneğin lamine kumaşlar için veya döşeme tekstilinin bitirilmesinde vb. kurutma adımlarının tamamen ortadan kaldırılmasını sağlayabilir.

Eric Norling açıklamalarına şu şekilde devam ediyor; "Tekstil yüzey bitirme endüstrisinin karşı karşıya kaldığı en büyük zorluklardan bir tanesi her geçen gün katılan çevre mevzuatları ve artan tüketici talepleri doğrultusunda enerji, kimyasal madde ve su tüketimi açısından çevre üzerindeki olumsuz etkilerdir. TexCoat G4 hem su hem enerji tüketimini azalttığı ve değişikliklerde kimyasal madde atığı sıfır olduğu için çok daha sürdürülebilir bir yüzey bitirme elde edilmektedir."

TexCoat G4, yüzey bitirme prosesi için daha önce görülmemiş bir takip ve kontrol imkânı sunarak kararlı bir kaliteyi garanti etmektedir. Otomatik kimyasal madde ve kapsam seçimi de dâhil, reçete yönetimi sayesinde değişiklikler kolay ve hızlı şekilde gerçekleştirilir. Sistem ayrıca otomatik devir takibi, kumaş genişliği telafisi, sistemin çalışma süresinin, performansının ve kimyasal madde kullanımının takip edilmesine için gerçek zamanlı takip olanakları ve ayrıca aktif bakım uyarıları sunmaktadır.

---

## **Baldwin Technology, TexCoat G4'ün lansmanını ITMA 2019'da gerçekleştirmeye hazırlanıyor** *Devrim niteliğindeki tekstil yüzey bitirme teknolojisi, sürdürülebilirliği yükseltirken toplam süreç kontrolü*

TexCoat G4 yaş üzerine yaş uygulamalarda ve laminasyon proseslerinde su iticiler, yumuşatıcılar, mikrop önleyiciler ve çok daha fazlası gibi düşük viskoziteli, su bazlı kimyasal maddelerden oluşan geniş bir aralığı kapsamaktadır. Ek olarak, sistem tam olarak sızdırmazdır, bu sayede aerosolleri hapseder ve operatör için sağlıklı bir çalışma ortamı sunar.

*Daha fazla bilgi için lütfen iletişime geçin:*

*Eric Norling, Hassas Uygulama Segmenti Başkan Yardımcısı [eric.norling@baldwintech.com](mailto:eric.norling@baldwintech.com) veya +46 704 47 90 08*

*Simone Morellini, Satış Müdürü-EMEAR: [simone.morellini@baldwintech.com](mailto:simone.morellini@baldwintech.com) veya +39 248 40 40 63*

---

### **BALDWIN TECHNOLOGY COMPANY INC. HAKKINDA**

Baldwin Technology Company Inc. şirketi baskı, paketleme, tekstil, plastik film enstrümanı ve oluklu mukavva endüstrilerine hizmet veren, dünyadan önde gelen inovatif proses otomasyon cihazı, parça, servis ve sarf malzeme üreticisi ve tedarikçisidir. Baldwin bir toplam çözüm tedarikçisi olarak müşterilerimize üretim proseslerinin ekonomik ve çevresel verimliliklerini arttırmaları için geniş bir aralıkta pazar lideri teknolojiler sunmaktadır. Şirketin sahibi olduğu 21 tesisin ve geniş iş ortağı ağına küresel ölçekteki ayak iziyle müşterilerimiz uzun dönemli ilişkiler kurarak katma değer sağlayan uzman satış ve servis ekipleri tarafından küresel, bölgesel ve yerel ölçekte desteklenmektedir. Baldwin bir Barry-Wehmiller şirketi olan BW Forsyth Partners'a aittir. Daha fazla bilgi için web sitemizi ziyaret edin: [baldwintech.com](http://baldwintech.com).

### **BW FORSYTH PARTNERS HAKKINDA**

BW Forsyth Partners multi milyarlık, küresel üretim, mühendislik ve danışmanlık şirketi olan [Barry-Wehmiller](http://Barry-Wehmiller.com)'in yatırım koludur. 2009 yılında kurulan BW Forsyth Partners, Barry-Wehmiller'in sahip olduğu rakipsiz değer yaratma ve insan odaklı kültür geliştirme mirasını uzman yatırım deneyimiyle harmanlayarak şirketlerin gerçek potansiyellerine ulaşmalarına yardımcı olmaktadır. Sadece iyi bildiği alanlara odaklanan BW Forsyth Partners, ana ekipmanlar ve bileşen ekipmanları alanında ve profesyonel hizmet sektörlerinde küçük ve orta ölçekli pazar şirketlerini satın almak için lider ekiplerle iş ortaklıkları gerçekleştirmeyi hedeflemektedir. İşletme şirketlerimizin her birinde BW Forsyth Partners, operasyonel iyileştirmeler ve strateji geliştirme uygulamakta ve bunu yaparken özerklikten, stratejik vizyondan ve liderlik ekiplerinin girişimcilik ruhundan taviz vermemektedir. Daha fazla bilgi için web sitemizi ziyaret edin: [bwforyth.com](http://bwforyth.com).