

Press Release

Festooning technology

Oerlikon Nonwoven e A.Celli Nonwovens stringono una partnership tecnologica

Neumuenster, Germany / Palazzo Pignano (CR), Porcari Lucca (LU), Italy, 11 ottobre 2021 – Oerlikon Nonwoven e A.Celli Nonwovens annunciano oggi la firma di un accordo ufficiale di partnership che darà il via a una collaborazione strategica per la produzione di soluzioni A.Celli dedicate al festooning.

Il primo passo di questa preziosa collaborazione è lo sviluppo di una soluzione completa dedicata alla tecnologia festooning, un processo ideale per la gestione a fine linea di materiali soffici, spessi e con memoria di forma. Grazie a questa sinergia nuovi macchinari faranno parte della famiglia di linee multi-funzione F-LINE® di A.Celli, andando ad affiancare le soluzioni consolidate di spooling, completando così il range di offerte dedicate alla gestione di materiali soffici e spessi.

Aumento e sviluppo della capacità produttiva

“Oerlikon Nonwoven ha molte tecnologie pronte ad aumentare e sviluppare la capacità produttiva dei converter e A.Celli è il partner ideale per dare sviluppo concreto a questo potenziale”, ha affermato Rainer Straub, Presidente della Business Line Nonwoven di Oerlikon.

Alessandro Celli, CEO di A.Celli Nonwovens, ha dichiarato: “Questa partnership strategica con Oerlikon Nonwoven ci consente di ampliare ulteriormente la nostra gamma. Abbiamo voluto unire i valori tecnologici di due anelli della stessa filiera: dal produttore di linee di substrati a quello di soluzioni integrate di fine linea e intralogistica. Con questa sinergia puntiamo a rafforzare la nostra posizione di Azienda di riferimento in un mercato igienico sempre più attento alla ricerca di nontessuti ecocompatibili, innovativi e differenziati.”

Partnerships che si sviluppa lungo la catena del valore

“Collaborare con A.Celli per creare un sistema di produzione integrato italiano di qualità per i nostri clienti ci rende orgogliosi” ha aggiunto Fabio Zampollo, CEO di TKW Materials, azienda in joint venture con Oerlikon Nonwoven. “Poiché sappiamo che il futuro sarà una sfida per tutti i partecipanti al mercato e che l'eccellenza tecnologica verrà creata principalmente dalle partnership che si sviluppano lungo la



catena del valore. Riteniamo che portare a bordo il miglior compagno di squadra sia già oggi la decisione giusta."

Come per tutte le altre soluzioni proposte da A.Celli, anche la nuova linea dedicata al festooning sarà ingegnerizzata e prodotta in Italia, con la consueta qualità manifatturiera e la cura dei dettagli che contraddistinguono il valore tecnologico che l'Azienda ha sempre offerto.

2.615 characters including spaces



Caption: Partnership tra Oerlikon Nonwoven e A.Celli Nonwovens.

Per informazioni:



André Wissenberg
Marketing, Corporate Communications
& Public Affairs
Tel. +49 2191 67 2331
Fax +49 2191 67 1313
andre.wissenberg@oerlikon.com

Junio Caselli
Marketing Manager
Oerlikon Nonwoven / Teknoweb Materials s.r.l.
Tel. +39 0373 350511
Fax +39 0373 35 05 99
junio.caselli@oerlikon.com



Simone Morgantini
Marketing & Communications Manager
A.Celli Nonwovens S.p.A
Tel. +39 0583 21171
s.morgantini@acelli.it

Oerlikon in breve

Oerlikon (SIX: OERL) è una società globale di innovazione specializzata nell'ingegneria delle superfici, nei materiali avanzati e nella lavorazione tecnologica dei polimeri. Le sue soluzioni e i suoi servizi completi, insieme ai suoi materiali tecnologici, migliorano e massimizzano le prestazioni, la funzione, il design e la sostenibilità dei prodotti e dei processi di produzione dei suoi clienti, che operano in settori chiave dell'industria. Da decenni Oerlikon è pioniera nel settore della tecnologia avanzata e innovativa. Tutto quello che inventa e realizza è guidato dalla propria passione per supportare gli obiettivi dei clienti



e promuovere un mondo sostenibile. Con sede a Pfäffikon in Svizzera, il Gruppo opera in due divisioni: Surface Solutions e Polymer Processing Solutions. Ha una presenza globale di oltre 10.600 dipendenti in 179 sedi in 37 paesi e nel 2020 ha generato un fatturato di 2,3 miliardi di franchi svizzeri.

Per approfondimenti: www.oerlikon.com

La divisione Oerlikon Polymer Processing Solutions

Con i suoi marchi Oerlikon Barmag, Oerlikon Neumag, Oerlikon Nonwoven e Oerlikon HRSflow, la divisione Oerlikon Polymer Processing Solutions si sta concentrando sull'ingegneria degli impianti di fibre sintetiche e sulle soluzioni di apparecchiature per il controllo del flusso. Oerlikon è uno dei principali fornitori di sistemi di filatura di fibre artificiali, macchine per testurizzazione, sistemi BCF, sistemi staple fiber e soluzioni per la produzione di tessuti non tessuto e, come fornitore di servizi, offre soluzioni ingegneristiche per l'intera catena del valore. Inoltre, Oerlikon ha una sezione dedicata alla produzione di component per il controllo del flusso ad alta precisione che offre un'ampia selezione di pompe dosatrici ad ingranaggi per l'industria tessile e altre industrie, inclusi i mercati automobilistico, chimico e delle vernici. Con Oerlikon HRSflow la divisione sviluppa innovativi sistemi a caldo per l'industria della lavorazione dei polimeri. In collaborazione con Oerlikon Balzers offer da un unico fornitore soluzioni di rivestimento altamente efficienti ed efficacy.

In quanto azienda orientata al futuro, la ricerca e lo sviluppo di questa divisione del Gruppo Oerlikon sono guidati dall'efficienza energetica e dalle tecnologie sostenibili (e-save). Con la sua gamma di sistemi di policondensazione ed estrusione e i loro componenti chiave, l'azienda si occupa dell'intero processo di produzione - dal monomero fino al filato testurizzato e ad altri materiali e applicazioni innovativi lavorati con polimeri. Il portafoglio di prodotti è completato da soluzioni di automazione e Industrie 4.0.

I mercati principali per il portafoglio di prodotti di Oerlikon Barmag sono in Asia, soprattutto in Cina, India e Turchia, e - per quelli di Oerlikon Neumag e Oerlikon Nonwoven - in USA, Asia, Turchia ed Europa. Oerlikon HRSflow è particolarmente a suo agio nei principali mercati automobilistici. Questi includono la Germania, la Cina, la Corea e il Brasile. In tutto il mondo, la divisione - con più di 4.500 dipendenti - è presente in 120 paesi con organizzazioni di produzione, vendita, distribuzione e assistenza. Nei centri di Ricerca e Sviluppo di Remscheid, Neumünster (Germania), San Polo di Piave, Treviso (Italia) e Suzhou (Cina), ingegneri, tecnologi e tecnici altamente qualificati sviluppano prodotti innovativi e tecnologicamente all'avanguardia per il mondo di domani.

Per approfondimenti: www.oerlikon.com/polymer-processing

A.Celli in breve

A.Celli Nonwovens offre una gamma completa di arrotolatori e ribobinatrici equipaggiate con soluzioni personalizzate all'avanguardia per la produzione di bobine di TNT spunbond, spunmelt, spunlace e air through bonded, con particolare focus sui materiali leggeri e la velocità di produzione. La gamma di macchinari viene completata da svolgitori assiali non stop e linee multifunzionali per la laminazione ad alta velocità, per il trattamento di prodotti ad uso medicale e per la gestione di bobine di materiale soffice e di piccolo formato (Spooling).

A.Celli è attiva anche nel settore del tissue e della carta con A.Celli Paper, la divisione che vanta una lunga esperienza nel mercato delle macchine e delle attrezzature per carta e carta tissue, offrendo



soluzioni avanzate per impianti completi chiavi in mano, macchine tissue, avvolgitori e ribobinatrici per tissue, carta e cartone, gestione delle bobine e imballaggio. Con l'acquisizione di PMT (ex Beloit) nel 2020, l'azienda diventa il principale player del settore con proprietà 100% italiana, estendendo la propria gamma di prodotti e servizi alle industrie della carta speciale, della carta grafica e della carta da imballaggio.

L'obiettivo del Gruppo A.Celli, che ben rientra nella definizione di "Smart Factory", prevede la completa integrazione dei macchinari, a partire da quelli dedicati ai processi di avvolgimento e ribobinatura fino ad arrivare alle Soluzioni Integrate per la gestione, l'imballaggio, lo spostamento e lo stoccaggio automatico delle bobine. Il Gruppo A.Celli offre inoltre Soluzioni Digitali per l'ottimizzazione dei processi di produzione e manutenzione e Macchine Flessografiche sviluppate per offrire la massima qualità di stampa su un'ampia gamma di substrati.

Per approfondimenti: www.acelli.it