

Autefa Solutions Germany GmbH, Paul-Lenz-Str. 1b, 86316 Friedberg

AUTEFA Solutions führte gemeinsam mit einem Lenzing Team der VEOCEL™ Marke erfolgreiche Spunlace-Versuche im Nonwovens Competence Center in Linz, Österreich durch



AUTEFA SOLUTIONS GERMANY GMBH
PAUL-LENZ-STR. 1B
86316 FRIEDBERG . GERMANY
P +49 821 2608 0 . F +49 821 2608 299
www.autefa.com . germany@autefa.com

Freitag, 12. März 2021

Die AUTEFA Solutions Spunlace-Linie mit der Wasserstrahlverfestigungsmaschine V- Jet FUTURA steht für weitere Kundenversuche zur Verfügung. Dabei kommt das gesamte Portfolio des Unternehmens zur Herstellung von Vliesstoffen zum Einsatz. Dies sind Maschinen zum Öffnen und Mischen der Fasern, zur Vliesbildung, zur Wasserstrahlverfestigung und Trocknung sowie zum Schneiden und Wickeln. Kürzlich wurde ein Team der Firma Lenzing, die für ihre Cellulose Nonwoven-Fasern der Marke VEOCEL™ bekannt ist, zu Versuchen in das AUTEFA Solutions Nonwovens Competence Center in Linz, Österreich, eingeladen.

Christoph Machill, Leiter der Business Unit Spunlace: " Unsere neue Anlage, auf die in den letzten Jahren mit viel Kraft und Know-How hingearbeitet wurde, ist nun marktreif. Wir freuen uns, auch Lösungen für die Verarbeitung von biologisch abbaubaren Produkten anbieten zu können."

Hersteller von wasserstrahlverfestigten Vliesstoffen müssen sich im internationalen Wettbewerbsumfeld behaupten. AUTEFA Solutions bietet komplette Linien für die Produktion von direkten und kreuzgelegten Spunlace-Vliesstoffen an. Der Prozess der Vliesbildung, hier kommt die Injection Card und der Kreuzleger Topliner CL 4006 CL zum Einsatz, ist die Voraussetzung für eine gleichmäßige und hohe Vliesqualität. Die AUTEFA Solutions Spunlace Technologie mit der Wasserstrahlverfestigung V- Jet Futura und dem Square Drum Dryer SQV bietet einen schnellen Return on Investment.

Die V-Jet FUTURA Technologie zeigt einen bis zu 30% reduzierten Energieverbrauch durch die einzigartige V-Jet-Konstruktion, mit deutlich reduziertem Abstand zwischen Düse und Vlies. Der Square Drum Dryer SQ-V kombiniert den Vorteil der Trocknungseffizienz eines horizontalen Bandtrockners mit dem Platzvorteil eines Trommeltrockners, was zu einer erhöhten Trockenlänge bei geringer Stellfläche führt. Im Vergleich zu herkömmlichen Trocknern im Spunlace-Prozess können 30 % Wärmeenergie eingespart werden.

Die AUTEFA Solutions Spunlace-Linie in Linz, Österreich, bietet hervorragende Möglichkeiten für Versuche, die Kunden bei der Entwicklung neuer, innovativer Produkte unterstützen. Faseröffnung und -mischung, Injection Card, Wasserstrahlverfestigungsmaschine V- Jet Futura und Square Drum Dryer SQV stehen für Kundenversuche zur Verfügung. Weitere Produkte wie Spinnvlies, Nassvliese oder auch kreuzgelegte Vliese können zwischen der Injection Card und der nachfolgenden V-Jet FUTURA abgewickelt, verfestigt und getrocknet werden. Die neue Anlage ermöglicht einen realistischen Eindruck von der Qualität, Verarbeitung, Leistungsfähigkeit und Performance der AUTEFA Solutions Maschinen und Anlagen.

Jutta Soell (Dipl.- Ing)
Head of Marketing

AUTEFA Solutions Germany GmbH - Paul-Lenz- Straße 1 - 86316 Friedberg – Germany
T +49 821 2608 138 - M +49 159 0438 4543 - Jutta.Soell@autefa.com - www.autefa.com