

Pressemitteilung

Technische Anwendungen sind stark im Kommen

Oerlikon Neumag mit umfangreichem Nonwoven Anlagen Portfolio auf der SINCE

Neumünster, 20. September 2013 - Auf der diesjährigen SINCE vom 23. – 25. Oktober in Shanghai, China, präsentiert Oerlikon Neumag sein Nonwoven Portfolio mit dem Schwerpunkt auf technische Anwendungen in Halle 1, Stand H20. Interessierte Besucher können sich mittels einer Virtual Reality Show einen detaillierten Einblick in die unterschiedlichen Anlagentypen verschaffen.

Oerlikon Neumag's Spinnvlies Technologie für einen stark wachsenden Markt

Über 3 Millionen Tonnen technischer Vliesstoffe wurden im letzten Jahr produziert. Steigende Nachfrage nach diesen Materialien, insbesondere in Schwellenländern, generiert enorme Chancen für die Hersteller. „Dünnere, leichtere, effizientere Materialien werden vom Markt gefordert. Aus diesem Grund geht der Trend ganz klar in Richtung Spinnvlies“, erläutert Dr. Ingo Mählmann, Produktmanager Nonwoven bei Oerlikon Neumag, die wachsenden Chancen im Bausektor. Oerlikon Neumag bietet einen effizienten einstufigen Spinnvliesprozess, mit dem sich die Herstellungskosten erheblich senken lassen. Das Unternehmen liefert den kompletten Prozess, von der Spinnerei bis zum gerollten Vlies – für beispielsweise Bitumen-Dachbahnen, Unterspann-Dachbahnen und Geotextilien.

Oerlikon Neumag's Meltblown-Technologie als Plug & Produce-Lösung

Oerlikon Neumag erweitert seine Nonwovens-Produktlinie und bietet neben Stand-Alone-Anlagen seine Meltblown Technologie jetzt auch zur nachträglichen Integration in vorhandene und neue Fremdanbieter-SXS-Anlagen an. „Dies ermöglicht eine kosteneffiziente Aufrüstung neuer oder vorhandener Spunbond-Anlagen und bietet den Nonwovenproduzenten Zugang zu Märkten mit besonders hohen Qualitätsansprüchen“, erklärt Ed McNally, Sales Director Nonwovens bei Oerlikon Neumag, den Kundennutzen. Aufgrund der Vielzahl an verarbeitbaren Polymeren und herstellbaren Faserfeinheiten lässt sich mit der Oerlikon Neumag Meltblown-Technologie kostengünstig ein breites Produktspektrum abdecken.

Airlaid: mehr Homogenität bei dünnen Vliesen

Mit dem neu entwickelten Formierkopf setzt Oerlikon Neumag neue Maßstäbe bei der Produktion von extrem dünnen Airlaid-Vliesen. Eine hohe Gleichmäßigkeit und homogene Faserablage ermöglichen heute die Produktion von hochqualitativen leichten Airlaidvliesen bei wirtschaftlich attraktiven Produktionsgeschwindigkeiten und Anlagendurchsätzen. Mit dem neuen Formierkopf lassen sich jetzt nicht nur besonders leichte Airlaidmaterialien sondern auch Kombinationsvliese bei voller Ausnutzung der Anlagenkapazität und gleichzeitiger Einsparung von Rohstoffen produzieren.

318 Wörter

Für weitere Informationen:

Claudia Henkel
Marketing and Corporate Communications
Tel. +49 4321 305 105
Fax +49 4321 305 368
claudia.henkel@oerlikon.com

André Wissenberg
Marketing and Corporate Communications
Tel. +49 2191 67 2331
Fax +49 2191 28 447 2331
andre.wissenberg@oerlikon.com

Über Oerlikon

Oerlikon (SIX: OERL) zählt weltweit zu den führenden Hightech-Industriekonzernen mit einem Fokus auf Maschinen- und Anlagenbau. Das Unternehmen steht für innovative Industrielösungen und Spitzentechnologien für Textilmaschinen, Antriebe, Vakuum- und Solarsysteme, Dünnfilm-Beschichtungen sowie Advanced Nanotechnology. Als Unternehmen mit schweizerischem Ursprung und einer über 100-jährigen Tradition ist Oerlikon mit über 17 000 Mitarbeitern an mehr als 150 Standorten in 38 Ländern und einem Umsatz von CHF 4,2 Mrd. im Jahr 2011 ein Global Player. Das Unternehmen investierte 2011 CHF 213 Mio. in Forschung und Entwicklung. Mehr als 1 200 Spezialisten erschaffen Produkte und Services von morgen. In den meisten Bereichen ist das Unternehmen in den jeweiligen globalen Märkten an erster oder zweiter Position.

Über Oerlikon Segment Manmade Fibers

Oerlikon Manmade Fibers mit seinen Marken Oerlikon Barmag und Oerlikon Neumag ist Weltmarktführer im Bereich Filamentspinnanlagen für Chemiefasern, Texturiermaschinen, BCF-Anlagen, Stapelfaserspinnanlagen sowie Kunstrasenanlagen und bietet als Dienstleister im Bereich Engineering Lösungen entlang der textilen Wertschöpfungskette. Als zukunftsorientiertes Unternehmen legt das Segment des Oerlikon Konzerns bei all seinen Entwicklungen großen Wert auf Energieeffizienz und nachhaltige Technologien. Mit der Erweiterung der Produktpalette um Polykondensationsanlagen und deren Schlüsselkomponenten betreut das Unternehmen den gesamten Prozess vom Monomer bis zum texturierten Garn. Die Hauptmärkte für Oerlikon Barmag liegen in Asien, für Oerlikon Neumag in den USA, Türkei und China. Entsprechend sind Oerlikon Barmag und Oerlikon Neumag mit knapp 2500 Mitarbeitern weltweit im Netzwerk der Oerlikon Manmade Fibers in 120 Ländern mit Produktions-, Vertriebs- und Serviceorganisationen präsent. In den Forschungszentren in Remscheid, Neumünster und Chemnitz entwickeln gut ausgebildete Ingenieure und Techniker innovative und technologisch führende Produkte für die Welt von morgen.

Über Oerlikon Neumag

Die Marke Oerlikon Neumag ist weltweiter Markt- und Technologieführer für Komplettanlagen zur Herstellung von BCF-Teppichgarn sowie synthetischen Stapelfasern. Darüber hinaus ist Oerlikon Neumag auch einer der führenden Anbieter eines breiten Spektrums an Vliesstoff-Technologien: vom Spinnvlies bis zur Airlaid-Technologie.

Für weitere Informationen: www.oerlikon.com/manmade-fibers