

NPE 2015: EREMA auf Expansionskurs in den USA

EREMA North America, Inc., ein Tochterunternehmen der EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen GmbH, gibt zur NPE 2015 bekannt, aufgrund der großen Nachfrage – speziell im Bereich Post Consumer Recycling – in den USA weiter zu expandieren. In diesem Zuge wird EREMA auf der International Plastics Showcase vom 23. bis 27. März 2015 in Orlando, Florida, in der West Hall Level 2 auf Stand Nr. W5673 eine INTAREMA[®] 1108 TVEplus[®] mit Laserfilter ausstellen. Zudem wird für den ebenso am amerikanischen Markt bedeutenden Bereich In-house Recycling das weiterentwickelte vollautomatische Randstreifensystem INTAREMA[®] 605 K im Live Betrieb präsentiert.

Expansion in den USA

Kunden von EREMA North America (ENA) standen in der Firmenzentrale in Ipswich, Massachusetts, bis dato ein Versuchszentrum mit bereits knapp 1.000 m² Fläche und drei Recyclinganlagen für Probeläufe zur Verfügung. Aufgrund der steigenden Nachfrage an den weltmarktführenden Recyclinganlagen von EREMA, speziell im Post Consumer Bereich, ist nun ein weiterer Ausbau auf 2.400 m² und die Installation einer neuen Anlage geplant. Damit stehen dem amerikanischen Markt zukünftig vier fix stationierte Vorfürhanlagen in Ipswich für Kundenversuche zur Verfügung.

Bei der neu installierten Anlage handelt es sich um eine INTAREMA[®] 1108 TVEplus[®] mit Laserfilter, die zu den drei bestehenden Anlagen, einer INTAREMA[®] 1108 T und einer INTAREMA[®] 1108 TVEplus[®] – jeweils mit EREMA Schmelzefilter SW RTF, sowie einer INTAREMA[®] 605 K hinzu kommen wird. Der Startschuss für die Erweiterung des Versuchszentrums wird im März 2015 sein und die Fertigstellung ist für den Spätsommer 2015 geplant.



Das EREMA North America Versuchszentrum in Ipswich, Massachusetts

Mike Horrocks, ENA CEO, erklärt stolz: „Das erneute Investment in das Versuchszentrum in Ipswich zeigt die Bedeutung des Marktes in Nordamerika und das Engagement von EREMA für seine nordamerikanischen Kunden. Die erweiterte Fläche des Versuchszentrums und die nunmehr vier Anlagen ermöglichen unseren Kunden einen kosten- und zeitsparenden Zugang zu EREMA Produkten, technischem Support und jahrzehntelanger Erfahrung im Kunststoffrecycling.“

USA verzeichnet steigende Nachfrage an Post Consumer Recycling

Das Interesse am Recycling von Post Consumer Kunststoffabfällen nimmt in den USA derzeit stark zu. Aufgrund der komplexen Materialmischungen, der hohen Feuchtigkeitsgrade und der starken Kontaminationen der Eingangsmaterialien sind die besten und zuverlässigsten Recyclingsysteme notwendig. EREMA bietet dafür das INTAREMA[®] TVEplus[®]

System an, das mit der patentierten Anordnung der Schmelzefiltration mit anschließender Homogenisierung VOR der Extruderentgasung, und dem effizienten Laserfilter die Herstellung von Endprodukten in hoher Qualität ermöglicht. Der kürzlich weiterentwickelte EREMA Laserfilter eignet sich speziell für die Verarbeitung von Materialien mit hohen Verschmutzungsanteilen wie Holz, Papier, Aluminium oder Kupfer und erfüllt Anforderungen, denen konventionelle Schmelzefilter nicht gerecht werden. Durch die neue Schaber-Geometrie des Laserfilters bieten sich den Kunden nun zusätzliche Effizienzvorteile wie erhöhte Siebstandzeiten und reduzierter Personaleinsatz durch lange Siebwechselintervalle.



INTAREMA[®] TVEplus[®] mit Laserfilter für das Post Consumer Recycling

NPE 2015: EREMA auf Expansionskurs in den USA

INTAREMA® K für In-house Recycling

Mit einem weiteren Highlight von EREMA auf der NPE 2015, der aktuellsten Produktneuheit INTAREMA® K, können sich die Besucher davon überzeugen, wie mit intelligenten In-house Recyclinglösungen die Qualität der Endprodukte konstant gehalten und gleichzeitig Produktions- und Personalkosten gespart werden können. Das neue, vollautomatische Aufbereitungssystem speziell für das Recycling von PE-Randstreifen ist das Nachfolgemodell der bisherigen KAG Anlage, das nun mit den innovativen Technologien der neuen Anlagengeneration INTAREMA® ausgestattet wurde und für weitere Effizienzsteigerungen sorgt.

In-house Recyclinglösungen für flexible Kunststoffverpackungen sind eine Kernkompetenz von EREMA – knapp 2.000 der weltweit über 4.000 verkauften EREMA Anlagen sind auf diesem Anwendungsgebiet, in Betrieb. Das weiterentwickelte INTAREMA® K System verspricht nun mit dem neuen Effizienzschub die Fortsetzung des Erfolgs in der Applikation In-house Recycling.



Das neue INTAREMA® K System für vollautomatisches Randstreifen-Recycling

Einer der wesentlichsten Vorteile des neuen Systems ist die direkte Beschickung der endlosen Randstreifen über Rohrleitung und Zyklon, die automatisch erfolgt und maximale Flexibilität durch Kombinationsmöglichkeiten von Zyklon, Rolleneinzug oder auch Förderband bietet. Dadurch ist keine Vorzerkleinerung der Randstreifen nötig. Die vollautomatische Durchsatz-Anpassung an die aktuelle Randstreifenmenge sorgt zudem für minimalen Personalbedarf. Das Resultat dieses Effizienzschubs ist hochwertiges sauberes Granulat, das bis zu 100 % in den Produktionsprozess zurückgeführt werden kann. INTAREMA® K Anlagen können sowohl als Inline System in die Produktionslinien integriert als auch als Offline System extern installiert werden.

Alle INTAREMA® Anlagen sind mit der neuen Counter Current Kerntechnologie für einen verbesserten Materialeinzug und erhöhter Ausstoßleistung, dem Smart Start System für einfachste Bedienung und höchstem Automatisierungsgrad sowie der weiterentwickelten ecoSAVE® Technologie für noch weniger Energiekosten ausgestattet.

+++5.223 Zeichen / Fotocredits: EREMA

EREMA-Pressemitteilungen finden Sie unter www.erema.at

Kontakt PR Agentur (Text- und Bildmaterial): Sonja Hüttner THEREDBOX werbegesmbh Dametzstraße 1-5 4020 Linz, AUSTRIA Tel.: +43 (0)732 718411-27 pr.erema@theredbox.at	Kontakt EREMA: Gerold Breuer Head of Marketing & Business Development EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Ges.m.b.H. Unterfeldstraße 3 4052 Ansfelden, AUSTRIA Tel.: +43 (0)732 3190-0 Fax: +43 (0)732 3190-6391 marketing@erema.at
---	--

Informationen zum Unternehmen:

Die EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen GmbH ist seit der Gründung im Jahr 1983 auf die Entwicklung und den Bau von Kunststoff-Recycling-Anlagen und Technologien für die Kunststoff verarbeitende Industrie spezialisiert und gilt in diesen Bereichen mittlerweile als Weltmarkt- und Innovationsführer. EREMA-Technologie hat sich

NPE 2015: EREMA auf Expansionskurs in den USA

als global führender Standard für unterschiedlichste Recycling-Aufgaben in den Applikationen Inhouse Recycling von Produktionsabfällen ebenso wie für stark kontaminierte Post Consumer Abfälle durchgesetzt.

Die breit gefächerte Produktpalette gliedert sich hauptsächlich in:

- Kunststoff-Recycling-Systeme für Standardanwendungen und Produktionsabfälle
- Kunststoff-Recycling-Systeme für stark bedruckte / verschmutzte Post-Consumer-Abfälle
- FDA – konforme PET Recycling-Anlagen, VACUREMA[®], efsa-Ansuchen über Kunden eingereicht (z. B. für Bottle-to-Bottle Recycling)
- PET Inline Anwendungen (z. B. für Fasern, Folien und Umreifungsbänder)
- Kunststoff-Recycling-System COREMA[®] zur Herstellung von hochgefüllten und maßgeschneiderten Compounds
- Vollautomatische, selbstreinigende Schmelzefilter
- Granulieranlagen

Weltweit sind rund 450 Mitarbeiter für die österreichische Firmengruppe tätig. Mit eigenen Vertriebs- und Servicegesellschaften in den USA, China und Japan sowie rund 50 Vertretungen auf allen fünf Kontinenten werden maßgeschneiderte Recycling-Lösungen für internationale Kunden realisiert. Innovative Technologie und ein weltweiter Service sichern Betreibern von EREMA-Systemen maximalen Anlagennutzen.

Zahlreiche Patente, besonders energiesparende, umweltschonende Anlagen, höchster Qualitätsanspruch und maximale Kundenorientierung bilden die Basis für den anhaltenden, internationalen Erfolg von EREMA.

EREMA Group in Zahlen:

4.000	EREMA-Systeme weltweit im Einsatz
450	Mitarbeiter auf allen 5 Kontinenten
115	Mio. EUR Umsatz im Geschäftsjahr 2013/14
50	EREMA Ländervertretungen weltweit
14	Mio. Tonnen Kunststoff werden pro Jahr auf EREMA-Systemen recycelt
13	Anlagen für Kunden-Testläufe in den internationalen EREMA Versuchszentren
10	regionale Stützpunkte rund um den Globus für den technischen Support direkt beim Kunden