

EREMA North America Discovery Day 2017: Kunststoffrecycling auf Wachstumskurs in den USA und Kanada

Unter dem Titel “Circular economy in action” veranstaltete EREMA seinen in Europa bereits etablierten Discovery Day erstmals auch bei EREMA North America in Ipswich, Massachusetts. Über 100 Kunden und Interessierte erhielten Einblick in die neuesten technischen Entwicklungen aus dem Hause EREMA und diskutierten über den aktuellen Aufschwung von Recycling in der nordamerikanischen Kunststoffindustrie. Vier EREMA Recyclinganlagen stellten im Live-Betrieb unter Beweis, dass Kunststoff“abfall“ längst zum Sekundärrohstoff avanciert ist.

Ipswich, 2. Oktober 2017 – Mit den Worten „Nicht nur die Recyclingbranche, sondern die gesamte Kunststoffbranche befindet sich in einem Umbruch“, eröffnete Martin Baumann, Vice President Sales von EREMA North America (ENA), den Discovery Day 2017 in Ipswich. Diese Aussage deckte sich mit den Ausführungen von Patty Long, Executive Vice President der Plastics Industry Association (PLASTICS), die als Key Note Speaker die steigende Relevanz von Recycling in der nordamerikanischen Kunststoffindustrie erörterte. „Beteiligte der gesamten Kunststoffindustrie fordern einen nachhaltigeren Umgang mit Kunststoff. Dies soll durch Innovation und durch die Berücksichtigung der Recyclingfähigkeit bereits bei der Herstellung von Kunststoffprodukten vorangetrieben werden – ‚Design for recycling‘ von der ersten Idee bis zum Endprodukt“, so Patty Long. Um das Potential von Recycling bestmöglich auszuschöpfen, setzt EREMA bei seinen Anlagen auf eine gesteigerte und vor allem stabile Produktionsqualität der Rezyklate. Mit insgesamt mehr als 650 sich in Betrieb befindenden EREMA-Systemen zählen die USA und Kanada zu den wichtigsten Absatzmärkten für die EREMA-Recyclingtechnologie. „Eines aber unterscheidet die USA und Kanada von anderen Märkten – und das ist ihr enormes Wachstumspotential. Das Umdenken der Branche wird sicherlich durch den Wegfall von China als internationaler Abnehmer von Post Consumer Kunststoffabfall verstärkt. Da im Gegensatz zu Kunststoffabfall qualitativ hochwertige Regranulate weiterhin nach China exportiert werden können, bedeutet dies eine große Chance für Kunststoffrecycling am nordamerikanischen und kanadischen Standort“, fasst Martin Baumann zusammen. Schwerpunkte bei den technischen Präsentationen lagen vor allem auf dem Recycling von sauberen Produktionsabfällen und auf Post Consumer Recycling. Speziell für das Recycling von Post Consumer Haushaltsabfall ist das Filtersystem entscheidend, um stark verschmutzten Kunststoff zu hochqualitativen Regranulaten zu verarbeiten. In diesem Zusammenhang wurde erstmals die neue EREMA Business Unit POWERFIL vorgestellt. Ab sofort werden die bewährten Schmelzefilter nun auch als Einzelkomponenten für bestehende Extrusionsanlagen angeboten.

ENA Technical Center ausgebaut

Einen Einblick in die präsentierten Recyclinglösungen erhielten die Teilnehmer durch Live-Vorführungen von vier betriebenen EREMA-Anlagen. Dank der Verstärkung des Technical Centers mit einer INTAREMA TVEplus RegrindPro stehen Kunden und Interessierten aus den USA und Kanada zukünftig nun insgesamt fünf Recyclingmaschinen für Materialversuche zur Verfügung. Der Neuzugang im Maschinenpark des Technical Centers, eine brandneue RegrindPro, ist die Top-Technologie zur effizienten Aufbereitung von Mahlgut. Sie ist mit einem leistungsstarken EREMA Laserfilter ausgestattet, der es ermöglicht, auch stark verschmutzte Materialien zielsicher von unerwünschten Störstoffen zu befreien – auch von ansonsten schwierig zu filternden Kontaminationen wie etwa Gummi, Silikon, Papier oder Aluminium. Mit dieser neuen Maschine am Standort in Ipswich, Massachusetts, kann ENA eine noch größere Bandbreite an Materialien

EREMA North America Discovery Day 2017: Kunststoffrecycling auf Wachstumskurs in den USA und Kanada

verarbeiten – angefangen von sauberen Produktionsabfällen und Mahlgut bis hin zu stark verschmutztem Post Consumer Material. „Wir bieten unseren Kunden und Interessierten die Möglichkeit ihr Material live vor Ort zu recyceln. Mit mittlerweile fünf Recyclingmaschinen für unterschiedliche Anwendungen können wir noch zielgerichteter auf Kundenanforderungen eingehen. Die Technologie kann durch unsere Versuche exakt auf die jeweiligen Material- bzw. Produkthanforderungen zugeschnitten werden. Der Kunde entscheidet bei uns aufgrund von Fakten, beziehungsweise den Pellets, die er in seinen Händen hält“, so Mike Horrocks, Geschäftsführer von EREMA North America.

Die Recyclingmaschinen im EREMA North America Technical Center im Überblick:

- **Neu:** INTAREMA® 1108 TVEplus® Re grindPro mit Laserfilter
- INTAREMA® 1108 T mit EREMA Schmelzefilter SW RTF
- INTAREMA® 1108 TVEplus® mit EREMA Schmelzefilter SW RTF
- INTAREMA® 605 K
- ISEC 301E - Integrated Shredder Extruder Combination vom EREMA Schwesterunternehmen PURE LOOP

Bilder:



Bild 1: Mike Horrocks (Geschäftsführer, EREMA North America), Patty Long (Executive Vice President, Plastics Industry Association), Martin Baumann (Vice President Sales, EREMA North America)



Bild 2: Am EREMA North America Discovery Day 2017 erhielten über 100 Kunden und Interessierte Einblick in die neuesten Recyclingtechnologien aus dem Hause EREMA.

EREMA North America Discovery Day 2017: Kunststoffrecycling auf Wachstumskurs in den USA und Kanada



Bild 3: Die Teilnehmer erhielten einen Einblick in die präsentierten Recyclinglösungen durch Live-Vorführung von vier betriebenen EREMA-Anlagen.

Fotocredit: EREMA

EREMA Group

Die EREMA Gruppe umfasst neben EREMA selbst, 3S, seit Jänner 2015 PURE LOOP und seit Anfang 2016 UMAC. Mit Niederlassungen in den USA, China und in Russland sowie rund 50 Vertretungen auf allen fünf Kontinenten hat die EREMA Gruppe ein verlässliches Netzwerk, um maßgeschneiderte Recycling-Lösungen für internationale Kunden zu realisieren. Weltweit sind mittlerweile rund 500 Mitarbeiter für die österreichische Firmengruppe, mit Hauptsitz in Ansfelden bei Linz, tätig.

Rückfragehinweis

Anja Berndorfer

Corporate Communication

EREMA Group

Unterfeldstraße 3

4052 Ansfelden, AUSTRIA

Phone: +43 (0)732 3190-315

E-Mail: public.relations@erema-group.com