

EREMA auf der NPE 2018: Qualität im Kunststoffrecycling gefragter denn je

Auf der diesjährigen NPE in Orlando von 7. bis 11. Mai 2018 setzt EREMA am Messestand W1249 voll und ganz auf Qualität. Höchste Prozess- und Qualitätsstandards sorgen im Recycling von sauberem Produktionsabfall, bei Post Consumer Material sowie in der PET Verarbeitung für den entscheidenden Vorsprung. Die Trendwende hin zum nachhaltigen Umgang mit Kunststoff kombiniert mit der richtigen Technologie sorgen für einen anhaltenden Aufschwung von Recycling in der amerikanischen Kunststoffindustrie.

Ansfelden, 15. März 2018 – Noch nie war das Potential von Kunststoffrecycling in den USA so groß wie jetzt. Grund dafür ist das Zusammenspiel mehrerer Faktoren: die signifikante Reduzierung von Post Consumer Kunststoffabfall-Importen seitens China, die wachsende Circular Economy Bewegung sowie die ehrgeizigen Ziele großer Markenartikelhersteller und anderer Produzenten, den Anteil von Rezyklat in ihren Produkten zu erhöhen. „Wenn ich die aktuelle Situation der Kunststoffindustrie in den USA mit einem Wort beschreiben müsste, trifft es wohl ‚dynamisch‘ am besten“, so Martin Baumann, Vice President Sales von EREMA North America. „Vor allem der Wegfall von China als internationaler Abnehmer von Post Consumer Kunststoffabfall ist ein einschneidendes Ereignis. Da aber im Gegensatz zu Kunststoffabfall qualitativ hochwertige Regranulate weiterhin nach China exportiert werden können, bedeutet dies eine potentielle Chance für Kunststoffrecycling am amerikanischen und kanadischen Standort.“ Aus diesem Grund hat EREMA North America sein Technical Centre für Kundenversuche um eine INTAREMA[®] TVEplus[®] mit Laserfilter erweitert, die speziell für das Recycling von Post Consumer Materialien mit hohem Verschmutzungsgrad geeignet ist. Typischerweise werden etwa Folienabfälle mit Papieretiketten aus Gewerbeabfällen oder gewaschene Folien aus dem Haushaltsmüll auf dieser Anlage zu Granulat in Folienqualität verarbeitet. Informationen zu den EREMA Schmelzefiltern erhalten die Messebesucher direkt bei der erstmals auf der NPE vertretenen EREMA Business Unit POWERFIL. Ab sofort sind die bewährten Filtersysteme auch als Einzelkomponenten für Extrusionsanlagen von anderen Anbietern verfügbar. „In Hinblick auf Nachhaltigkeit und vor dem Hintergrund steigender Preise für die Deponierung ist Kunststoffrecycling weniger eine Alternative als vielmehr eine Chance. Bei unseren technischen Entwicklungen liegt der Fokus ganz klar auf der Qualitätssteigerung von Rezyklaten. Genau aus diesem Grund haben wir die neue Anti-Geruch-Technologie, den ReFresher, entwickelt, um komplett neue Anwendungsmöglichkeiten für Recycling-Kunststoff erschließen zu können“, so Mike Horrocks, Geschäftsführer von EREMA North America.

Weitere Highlights von EREMA auf der NPE

Immer mehr Produzenten von Kunststoffprodukten setzen auf die Senkung ihrer Herstellungskosten durch das Recycling von sauberem Produktionsabfall, wie Martin Baumann ausführt: „Im Recycling von sauberen Produktionsabfällen verzeichnen wir kontinuierlich einen Verkaufszuwachs. Das führen wir vor allem auf den steigenden Bedarf nach hochwertigen Folienprodukten und die damit einhergehende Ausweitung der Produktionskapazitäten zurück“, so Martin Baumann. Am EREMA Messestand ist eine INTAREMA[®] T 1108 live in Betrieb. Saubere LDPE-Produktionsabfälle werden direkt und ohne Vorzerkleinerung zu hoch qualitativen Rezyklaten verarbeitet.

Seite 2 zur Pressemitteilung:

EREMA auf der NPE 2018: Qualität im Kunststoffrecycling gefragt denn je

Darüber hinaus bietet EREMA am Messestand Details zur weltweit ersten rPET Inline Preform Anlage. SIPA, ein führender Hersteller von PET-Verpackungslösungen aus Italien, und EREMA entwickelten gemeinsam eine flexible Direktverarbeitung von rPET Flakes zu lebensmittelkonformen Preforms – in einem kontinuierlichen Verarbeitungsprozess. Für PET-Verarbeiter bietet das Vorreiter-System ökonomische sowie ökologische Vorteile: Energieeinsparung, geringere Logistik- und Prozesskosten und eine höhere Profitabilität. Die Inline Preform Anlage entspricht voll und ganz dem weltweiten Trend, Post Consumer PET Flakes direkt zu Sheet-, Strapping- oder Endprodukten zu verarbeiten.

Fotos:



Bild 1: Mike Horrocks und Martin Baumann vor der INTAREMA® TVEplus® im Kundenversuchszentrum von EREMA North America.



Bild 2: Am EREMA Messestand W1249 werden auf einer INTAREMA® T 1108 saubere LDPE-Folienabfälle im Live-Betrieb zu hochwertigen Rezyklaten verarbeitet. Fotocredits: EREMA

Seite 3 zur Pressemitteilung:

EREMA auf der NPE 2018: Qualität im Kunststoffrecycling gefragt denn je

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