

Kontakt

Kathrin Fleuchaus
Marketing & Kommunikation
Coperion GmbH
Theodorstrasse 10
70469 Stuttgart / Germany

Telefon +49 (0)711 897 25 07
Telefax +49 (0)711 897 39 81
kathrin.fleuchaus@coperion.com
www.coperion.com

Pressemitteilung

Hohe Reinheitsanforderungen: Treffert produziert anspruchsvolle Spezialcompounds mit neuem ZSK 32 Mc¹⁸ smart von Coperion

Stuttgart, im September 2014 – Zur Erweiterung ihres Maschinenparks hat sich die Treffert-Gruppe erneut für einen Doppelschneckenextruder von Coperion, Stuttgart, entschieden. Diesmal ist es ein ZSK 32 Mc¹⁸ smart, der in dieser Konfiguration erstmals auf der K 2013 in Düsseldorf vorgestellt wurde. Die Extrusionsanlage mit 32 mm Schneckendurchmesser hat der Experte für Masterbatches und Spezialcompounds jetzt bei Treffert SAS, dem französischen Werk der Unternehmensgruppe in Ste-Marie-aux-Chênes / Lothringen, in Betrieb genommen. „Produzieren werden wir auf der neuen Anlage hauptsächlich Masterbatches und Konzentrate für sensible Laser- und Funktionsanwendungen, wie sie heute in allen Bereichen verstärkt nachgefragt werden. Schwerpunkte sind Medizintechnik, Pharma- und Automobilanwendungen“, sagt Heinrich Treffert, Präsident von Treffert SAS und geschäftsführender Gesellschafter der Treffert GmbH & Co. KG.

Der ZSK 32 Mc¹⁸ smart ist sehr ergonomisch konstruiert, die Achse der Schneckenwellen befindet sich nur 800 mm über dem Fußboden. Dadurch ist die Anlage bequem zugänglich und lässt sich gleichzeitig durch ihre geschlossene Ausführung mit glatten Oberflächen leicht reinigen. Sie erfüllt optimal die Voraussetzungen, die Treffert an Produktionsanlagen speziell zur Herstellung von Materialien für medizintechnische Produkte stellt. Zusätzlich zum Extruder lieferte Coperion auch die Granulierung für diese komplette Produktionsanlage: Sowohl Wasserbad als auch Strangabsaugung, Stranggranulierung und Klassiersieb stammen von Coperion Pelletizing Technology.

Unter dem Motto "Farbe folgt Funktion" hat Treffert in den letzten Jahren den Fokus der Unternehmensgruppe verstärkt auf die Produktion von Masterbatches und Compounds für die

September 2014

Medizintechnik und anspruchsvolle optische Funktionsmaterialien ausgerichtet. Verglichen mit der klassischen Masterbatchherstellung haben sich dadurch auch die Anforderungen an die Produktionsanlagen verändert. So haben jetzt hohe Reinheitsanforderungen und die Vermeidung jeglicher Kontamination in der Produktion höchste Priorität. Richtschnur bei der Neuentwicklung des ZSK 32 Mc¹⁸ smart von Coperion waren insbesondere diese Anforderungen. Es sind sowohl das Know-how von Coperion als Maschinenbauer als auch die Erfahrung von Treffert als langjähriger Anwender der ZSK-Technologie in den ZSK 32 Mc¹⁸ smart eingeflossen. Treffert war in diese Entwicklung partnerschaftlich eingebunden.

„Eine wichtige Eigenschaft der neuen Anlage von Coperion ist, dass sie sich einfach und sicher reinigen lässt. Dadurch erfüllt sie eine wesentliche Grundanforderung, die sich uns bei der Herstellung anspruchsvoller Materialien für die sensiblen Anwendungen unserer Kunden stellt. Der neue Doppelschneckenextruder ermöglicht gleichzeitig schnelle Chargenwechsel und erhöht unsere Fähigkeit, in der gesamten Treffert-Gruppe flexibel und kurzfristig auf Kundenwünsche reagieren zu können“, bewertet Heinrich Treffert die Neuanschaffung.

Ein auch optisch wahrnehmbares Merkmal des neuen ZSK 32 Mc¹⁸ smart ist das komplett geschlossene Untergestell. Sämtliche Anschlüsse, Wasserrohrleitungen und Verkabelungen sind darin integriert, so dass sich großzügige, frei zugängliche Flächen ergeben, die sehr gut zu reinigen sind. Nebenaggregate wie die ZS-B Seitendosierung oder die ZS-EG Seitenentgasung lassen sich mit einem Schwenkarm an jedes beliebige Gehäuse des Verfahrensteils montieren. Sie berühren den Boden nicht, es besteht somit auch hier keine Verschmutzungsgefahr. Alle Aggregate können vom Hallenboden aus ohne Trittleiter, Bühne oder Kran bedient werden, was die Arbeitssicherheit und den Bedienkomfort deutlich erhöht.

September 2014

Coperion (www.coperion.com) ist der weltweite Markt- und Technologieführer bei Compoundiersystemen, Dosiersystemen, Schüttgutanlagen und Services. Coperion entwickelt, realisiert und betreut Anlagen sowie Maschinen und Komponenten für die Kunststoff-, Chemie-, Pharma-, Nahrungsmittel- und Mineralstoffindustrie. Coperion beschäftigt weltweit 2.500 Mitarbeitern in seinen vier Divisionen Compounding & Extrusion, Equipment & Systems, Materials Handling und Service sowie seinen fast 40 Vertriebs- und Servicegesellschaften.

Die Treffert-Gruppe (www.treffert.eu) mit Werken in Bingen am Rhein und im lothringischen Sainte-Marie-aux-Chênes ist auf die Herstellung von hochwertigen Masterbatches und Compounds für die kunststoffverarbeitende Industrie spezialisiert. Mit einer über 80-jährigen Tradition realisiert Treffert Chargen von der kleinsten Mustermenge bis zu Aufträgen mit 100 Jahrestonnen.



Liebe Kolleginnen und Kollegen,
Sie finden diese [Pressemitteilung in deutscher und englischer Sprache](#) und die Farbbilder in druckfähiger Qualität zum Herunterladen im Internet unter <http://www.coperion.com/news/pressemitteilungen>

Redaktioneller Kontakt und Belegexemplare:

Dr. Georg Krassowski, KONSENS Public Relations GmbH & Co. KG,
Hans-Kudlich-Straße 25, D-64823 Groß-Umstadt
Tel.: +49 (0)60 78/93 63-0, Fax: +49 (0)60 78/93 63-20
E-Mail: mail@konsens.de, Internet: www.konsens.de



Erfolgreiche Inbetriebnahme des ZSK 32 Mc¹⁸ smart im Treffert-Werk in Ste-Marie-aux-Chênes mit (von links) Heinrich Treffert, Präsident der Treffert SAS und geschäftsführender Gesellschafter der Treffert GmbH & Co. KG, und Matthias Weinmann, Business Segment Manager Masterbatch and STS bei Coperion.

September 2014



Um die hohen Anforderungen an die Produktreinheit zu erfüllen, hat Treffert die neue Extrusionsanlage mit dem ZSK 32 Mc¹⁸ smart in einem nur kontrolliert begehbaren, abgeschlossenen Raum installiert.

Bilder: Coperion, Stuttgart