Konfektionstechnologien

Artikel vom **6. Juni 2018**
Kunststoffverarbeitungs- und -bearbeitungsmaschinen

Starlinger ist ein weltweit agierender Anbieter von Maschinen und kompletten Anlagen zur Erzeugung gewebter Kunststoffsäcke sowie Recycling, PET-Veredelung und -Extrusion. Von Starlinger in Zusammenarbeit mit Reifenhäuser Reicofil wurde der »REICO*STAR«-Kastenventilsack aus beschichtetem Spinnvlies entwickelt. Als besonderes Leichtgewicht in diesem Produktbereich lässt er sich für die sichere Verpackung trockener Schüttgüter wie Granulaten, Saatgut, Tierfutter, Zement oder Chemikalien einsetzen. Der Gedanke, den vielseitigen Kunststoff PET als Ausgangsmaterial für die Gewebesackproduktion zu nutzen, stand hinter der von Starlinger entwickelten Technologie für die Produktion von PET-Bändchen. Um die Vorteile dieses Materials auch im Bereich Hochleistungsverpackungen und -gewebe zu nutzen, arbeitete ein eigenes Konstruktionsteam in den letzten Jahren intensiv an der Technologie für den Extrusions- und Webprozess. Mit der Technologie können direkt

aus Flaschenflakes PET-Bändchen produziert werden. Das macht die Anwendung den Aussagen zufolge nicht nur für Gewebesackhersteller, sondern auch für PET-Recycler interessant. Die neue Technologie kommt in der Konfektionsanlage »ad*starKON HX« zur Anwendung. Eine weitere Neuheit des Unternehmens ist Geruchsentfernungstechnologie. Lebensmittelverpackungen, Folien, Kraftstofftanks, Waschmittelflaschen oder Behälter für Reiniger – werden gebrauchte Kunststoffartikel wie diese recycelt, haftet dem daraus gewonnenen Granulat in vielen Fällen ein unangenehmer Geruch – oft nach dem ehemaligen Inhalt, oft erzeugt von Störstoffen – an, was wiederum die Weiterverwendung sehr einschränkt. Dieses Problems hat sich Starlinger recycling technology angenommen und stellt ein Verfahren vor, das Gerüche während und nach dem Recyclingprozess bedeutend reduziert.

Hersteller aus dieser Kategorie

IMA Schelling Deutschland GmbH
Industriestr. 3
D-32312 Lübbecke
05741 331-0
info@imaschelling.com
www.imaschelling.com
Firmenprofil ansehen

---

motan gmbh
Otto-Hahn-Str. 14
D-61381 Friedrichsdorf
06175 792-167
info.de@motan.com
www.motan-group.com
Firmenprofil ansehen

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag