

Auf die richtige Rezeptur kommt es an

Was hat ein Handlauf einer Rolltreppe mit einem Airbag in einem PKW zu tun? Beide verbindet eines: sie sind mit gummibeschichtetem Gewebe der PolymerTechnik Ortrand GmbH (PTO) hergestellt. In dieser Firma dreht sich alles um Beschichtung und Vulkanisation – kurz, um Gummi, der auf textile Gewebe aufgebracht wird. In der Entwicklungsabteilung von PTO werden nach Kundenanforderungen die genauen Rezepturen für die jeweilige Anwendung erarbeitet, im Labor getestet und im Technikum erprobt. Nach erfolgreicher Freigabe und Testung – dies kann durchaus auch vor Ort beim Kunden geschehen – wird der Artikel in die Fertigung überführt und produziert.

Mit geübten Handgriffen bedienen die Facharbeiter die Maschinen. Neben Kalandern, einer modernen Beschichtungsanlage, und Vulkanisationseinrichtungen sind unter anderem auch Streichanlagen im Einsatz, mit denen die verschiedensten Gewebe mit Gummimischungen beschichtet werden. So entstehen Produkte, die in vielfältigen Bereichen Anwendung finden, wie Membranstoffe, Faltenbälge für Gliederbusse, Schlauchbootstoffe, Fördergurte und Planenstoffe.

Am Traditionsstandort Ortrand wird schon seit vielen Jahrzehnten Gummi hergestellt. Die Firma PTO ist in der Lage, durch Flexibilität und den hohen Wissensstand der qualifizierten Mitarbeiter für fast jede Anwendung die richtige Lösung bei gummibeschichtetem Gewebe anbieten zu können. Der Entwicklungsumfang und das Know-how sind in den vergangenen Jahren stark angewachsen, damit auch die Produktvielfalt, mit der weitere Märkte in Deutschland und Europa erschlossen und die Marktposition weiter gefestigt wurde.

Auch gegenwärtig sitzen die Ingenieure und Gesellschafter über der Planung umfassender Investitionen, denn eines ist für das Unternehmen ganz klar: der Standort im Süden der Niederlausitz ist genau der richtige und soll weiter ausgebaut werden.