

BELGOTEX Südafrika Mit INTAREMA® alles unter einem Dach

Als erstes Unternehmen in Südafrika installierte die Belgotex Floorcoverings Pty. aus Pietermaritzburg, Kwazulu-Natal, im Frühjahr 2014 eine INTAREMA® Anlage und berichtet nun von den außerordentlichen Vorteilen der EREMA Technologie und der herausragenden Leistungssteigerung der neuen Anlagengeneration.

Als größter Teppichhersteller im südlichen Afrika produziert Belgotex Floorcoverings auf 100.000m² Betriebsfläche Teppiche, Industrieböden, Vinyl-Fußböden und Kunstgras. Gemäß der hoch geschriebenen und aktiven Umweltpolitik hat das erfolgreiche Familienunternehmen anfallende Produktionsrückstände bisher schon wiederaufbereitet. Allerdings konnten mit dem bislang verwendeten Recyclingsystem eines anderen Anbieters nur Regranulate für die Produktion von Filzunterlagen erzeugt werden. Bis Belgotex auf die bewährte Recycling-Technologie von EREMA umgestiegen ist.

100 % Rücklauf von PP Fasern

Auf der neuen INTAREMA® 1007 TE Anlage kann Belgotex nun Polypropylen Fasern aus der Produktion von Nadelfilzteppichen zu hoch qualitativen und definierten Regranulaten verarbeiten und wieder in den Prozess der Faserproduktion zurückführen – mit einem System und alles unter einem Dach. Damit konnten die PP Abfallraten aus der Teppichproduktion fast auf Null reduziert werden. Kevin Walsh, COO von Belgotex, zeigt sich begeistert: „Die INTAREMA® Anlage ist wie ein Segen für uns, mit der Belgotex seinen ‚grünen Weg‘ fortsetzen kann.“

Massive Steigerung des Outputs

Mit der bewährten EREMA Technologie und den Innovationen der neuen Anlagengeneration INTAREMA® konnte Belgotex auch eine enorme Steigerung des Outputs verzeichnen. Kurz nach der Inbetriebnahme des neuen Systems durch lokal stationierte EREMA Techniker konnte bereits ein Ausstoß von 300 kg pro Stunde erreicht werden. Kevin Walsh fasst die hohe Zufriedenheit mit den Worten zusammen: „Die neue Anlage von EREMA hat unseren Prozess in eine neue Dimension geführt.“



Mit der ersten INTAREMA® Anlage in Südafrika verarbeitet Belgotex PP Fasern zu qualitativ hochwertigen Regranulaten, die wieder in die Faserproduktion zurückgeführt werden.
Foto Credit: Shan Pillay