

WINGSPAN PLASTICS Südafrika: Enorme Produktionsstabilität mit INTAREMA®

Der zweitgrößte Recycler im Westkap, Wingspan Plastics, verarbeitet jährlich 7.200 Tonnen Post Consumer und Post Industrial Abfälle zu Regranulaten für die Folien- und Spritzgießindustrie und setzt dabei voll und ganz auf die EREMA Technologien. Besonders schätzt das Unternehmen die stabile Performance seiner neuen INTAREMA® Anlage.

Das Post Consumer Inputmaterial setzt sich hauptsächlich aus PE und PP Folien (unter anderem Multilayerfolien), aber auch HDPE Mahlgut aus Kosmetikflaschen und Schraubverschlüssen zusammen. Aus dem Post Industrial Bereich kommen saubere, sortenreine Kunststoffabfälle wie z. B. LDPE Folien mit Papieretiketten von Paletten-Verpackungen. Wingspan sammelt all diese verschiedenen Kunststoffe, sortiert diese und reinigt sie gründlich in den jeweils auf die verschiedenen Materialströme abgestimmten Waschstraßen und verarbeitet sie dann zu hochwertigen PE Regranulaten in schwarz (aus Post Consumer Waste), grau (aus sauberem, sortenreinem Material) und transparent (aus sehr sauberem Industrieabfall).

Beste Recyclingtechnologie

Was die Recyclingtechnologie betrifft, so setzt Wingspan bereits seit Jahren auf EREMA und hat mittlerweile drei Anlagen erfolgreich in Betrieb: eine EREMA RGA, eine EREMA 1310 TVEplus® und seit 2014 eine INTAREMA® 1310 TVEplus® (mit einem Durchsatz von ca. 600-700 kg/h). Johan van der Merwe, Wingspan General Manager, erklärt seine vollkommene Zufriedenheit vor allem damit: „EREMA Anlagen sind die effizientesten, verlässlichsten und produktivsten Systeme am Markt. Die neue INTAREMA® sorgt zusätzlich für eine extrem stabile Produktion, noch besser als die bisherigen Anlagen.“

Kunststoffrecycling als Teil des modernen Lebens

Johan van der Merwe erklärt: „Ausrangierte Milch- oder Weichspülerflaschen, Eisbecher, Plastiktüten und sogar Frischhaltefolien können alle wiederverwertet werden und wieder in etwas Nützliches wie Müllsäcke, Kämmen, Seile, Autostoßdämpfer oder sogar Kinderspielzeug verwandelt werden. Recycling wird zu einem wichtigen Teil des modernen Lebens, und wir freuen uns sehr, mit EREMA eine Schlüsselrolle für eine grünere Zukunft einnehmen zu können.“



Johan van der Merwe, General Manager, und Hermann Pieterse, Eigentümer, stolz vor ihrer INTAREMA® Anlage



Motivierte Wingspan Mitarbeiterinnen beim Sortieren der Post Industrial Materialien

Photocredit: EREMA