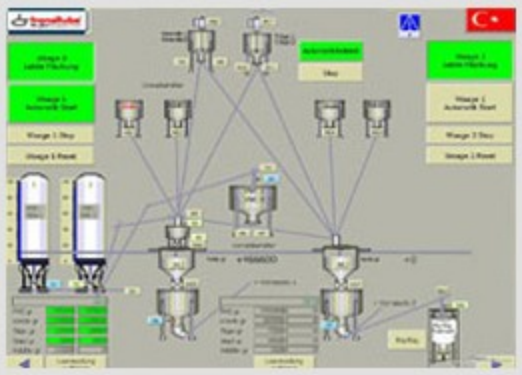
Mischereien

Ein weiteres Betätigungsfeld von transitube® liegt in der Realisierung von kleineren Mischereien für die PVC-Industrie.
Aufgrund unserer Erfahrungen in der Dry-Blend Förderung sowie der Dosierung von schwierigen Stoffen traten unsere Kunden mit dem Wunsch nach solchen Lösungen an uns heran. Vornehmlich für den türkischen Markt wurde ein Konzept erarbeitet, welches für kleinere Unternehmen geeignet ist. Diese Firmen, die oft nur wenige Extruder betreiben, waren auf der Suche nach einer einfachen und kostengünstigen Lösung für kleine Durchsatzleistungen. Die angebotenen Mischereien der „großen" Anbieter waren für diese Kunden zumeist nicht erschwinglich sowie von der Kapazität zu groß.



Mit unserer Lösung haben wir diese Lücke geschlossen. Das Konzept sieht vor lediglich die Grundmaterialien mit größerer Durchsatzleistung (z.b. das Roh-PVC) automatisch aus Silos zuzuführen. Die weiteren Zusatzstoffe werden als Sackware oder aus Big-Bags direkt an der Dosierung aufgegeben. Hierbei kommen für schwerfließende Stoffe spezielle Austragsgeräte zum Einsatz die einen kontinuierlichen Materialfluß gewährleisten. Die Dosierung erfolgt über transitube®Dosierspiralen in eine, den Anforderungen entsprechende, Waage. Durch die Kombination von einfachen Komponten mit hochgenauer Wägetechnik erhält der Kunde eine kostengünstige Alternative bei der in erster Linie das (Dosier-)Ergebnis zählt.

Soll eine solche Anlage aber auch die komplette Zu- und Abförderung der jeweiligen Komponenten, sowie des Fertigmaterial zu den Extrudertrichtern u.U. über eine Reihe von Reifesilos beinhalten, bietet transitube® auch diese Komplettlösungen an.
Zusammen mit unseren Partnern aus dem Bereich des Silobau sowie verschiedenen Stahlbaufirmen, können wir Ihnen die gesamte Produktpalette für eine schlüsselfertige Anlage bieten. Ebenfalls binden wir entsprechend der Bedürfnisse unserer Kunden auch Dosiergeräte anderer Hersteller und Partnerfirmen in unsere Anlagenkonzepte ein.

Auf diese Weise bauen wir für Sie aus unseren Standardprodukten, wie hier der Dosierlösung Serie DP in Verbindung mit den Spiralförderern PC und PM, eine Gesamtlösung von der Materialanlieferung bis zum Maschinentrichter.