

## Impianti dedicati al dosaggio e caricamento polveri nello stampaggio rotazionale (rotomoulding)

F.Ili Sacchi propone sistemi integrati per la gestione delle polveri nel settore dello stampaggio rotazionale (rotomoulding). In particolare:

- Silos di stoccaggio polveri di polimero macinato
- Big-Bag di stoccaggio polveri di polimero macinato
- Dosaggio di polimero macinato in contenitori, sacchi o fusti con etichettatura e controllo peso
- Dosaggio e trasporto automatico allo stampo con riconoscimento stampo e codice prodotto e preparazione automatica delle dosi
- Dosaggio e alimentazione diretta in stampo con sistemi a perdita di peso
- Taglio, svuotamento sacchi, dosaggio e trasporto allo stampo
- Caricamento e scaricamento stampo automatici con robot antropomorfi
- Sistemi di macinazione e stoccaggio
- Sistemi di stoccaggio, dosaggio e trasporto masterbatch

Tutti i sistemi proposti sono facilmente pulibili e/o lavabili con lavaggio integrato per garantire il cambio colore in tempo zero.

L'automazione dei processi di stampaggio rotazionale è oggi finalmente una realtà.