

Un aiuto al rotazionale

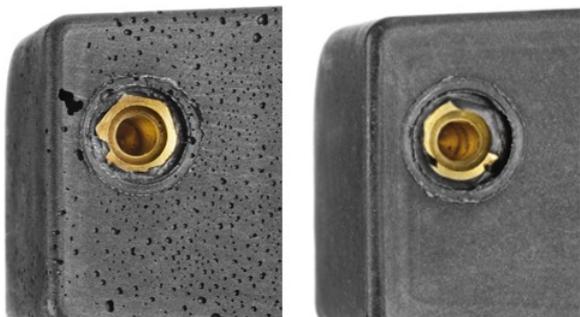
Spray Chem-Trend aumenta l'adesione della polvere sullo stampo migliorando la qualità superficiale dei pezzi.

30 giugno 2014 05:27

Flow Promoter di Chem-Trend, in aggiunta al distaccante, migliora la finitura superficiale dei pezzi prodotti mediante stampaggio rotazionale poiché agevola l'adesione delle resine in polvere sulla parete dello stampo, anche nei punti più difficili da raggiungere.

Nello stampaggio di componenti con profilo irregolare - nota la società - vi sono spesso delle zone nelle quali il materiale arriva con difficoltà o non aderisce correttamente, come ad esempio curve o punti particolarmente stretti. Il risultato sono le cosiddette "puntature", una mancanza di uniformità nello spessore delle pareti del manufatto, fino ad arrivare a vere e proprie bolle sulla superficie del pezzo formato.

Flow Promoter è fornito in bombolette spray: viene spruzzato sulla parete dello stampo, nelle aree più problematiche, dove crea un sottile film che asciuga rapidamente; il materiale, posizionato sopra il distaccante, non incide sulla qualità estetica del pezzo finito e crea pochi depositi nello stampo.



Lo stesso pezzo prodotto senza (a sinistra) e con (destra) il promotore di adesione Flow Promoter di Chem-Trend

© Polimerica - Riproduzione riservata