

Il colore si prepara sulla pressa

PolyOne e 3M hanno messo a punto Pinpoint, un sistema che accelera lo sviluppo e lo stampaggio di pezzi colorati.

12 giugno 2019 08:20

Un nuovo sistema per la preparazione e il dosaggio di coloranti on-site su presse ad iniezione, Pinpoint Express Color and Dosing System, è stato sviluppato congiuntamente da PolyOne e 3M.

Il sistema consente di creare, preparare e dosare il colore direttamente in macchina, riducendo i tempi di sviluppo di parti colorate da qualche settimana a poche ore di lavoro.

Pinpoint combina la versatilità dei pigmenti liquidi ColorMatrix Select di PolyOne con la tecnologia di erogazione e dosaggio sviluppata da 3M, garantendo - oltre a tempi ridotti - anche un'elevata consistenza di colore. Non di meno, è possibile ridurre i costi di inventario e stoccaggio, soprattutto per le aziende che lavorano conto terzi o con frequenti cambi di produzione.

Nel corso dei test condotti presso clienti, questi ultimi - afferma PolyOne - avrebbero apprezzato anche l'efficienza e la semplicità del processo.

