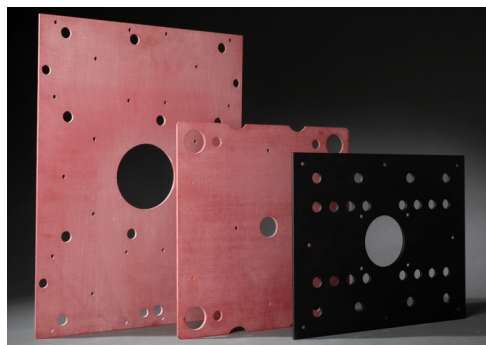


A Fakuma gli isolanti per stampi Isocos

Riducono le dispersioni termiche e rendono più omogenea la distribuzione del calore nello stampo

14 settembre 2018 07:10



Isocos, società tedesca specializzata nella produzione di materiali per l'isolamento termico, esporrà a Fakuma la sua gamma di prodotti, tra i quali spiccano le soluzioni per l'isolamento termico degli stampi e di parti di presse utilizzati nella lavorazione della plastica, della gomma e nella pressofusione.

Le lastre Isocos riducono le dispersioni termiche e rendono più omogenea la distribuzione del calore, riducendo i tempi di condizionamento e aumentando la redditività degli impianti. Il principale impiego riguarda l'isolamento termico tra lo stampo e il piano della pressa, ma le lastre possono essere utilizzate anche per la coibentazione laterale dello stampo e di tutte le parti calde della macchina.

Oltre a possedere valori di conducibilità termica molto bassi, questi materiali sono studiati per offrire elevate prestazioni anche in termini di resistenza alla compressione, al calore e alla fatica.

I materiali vengono forniti sotto forma di lastre di vario spessore, tagliate a misura e lavorate secondo le specifiche richieste del cliente con la possibilità di realizzare fresature e forature di tutti i tipi. Possono essere anche rivestite con un film protettivo in PTFE al fine di garantire una protezione chimica in presenza di oli e agenti chimici distaccanti.

Il marchio Isocos è distribuito in Italia da Mohwinckel, azienda specializzata nel commercio di materie plastiche, che offre anche supporto e assistenza per l'implementazione delle lastre termoisolanti in ambito industriale.

© Polimerica - Riproduzione riservata