PANNELLI ISOLANTI

Pannelli per isolamento termico

Per proteggere la macchina e isolare gli stampi

Quality. Expertise. Service.

L'energia immessa per riscaldare gli stampi viene facilmente dispersa in ambiente.

Questo si concretizza in un evidente spreco energetico e in una perdita di controllo del processo termico che avrà differenze di temperatura importanti tra il centro e la periferia dello stampo.

Oltre che per proteggere la macchina, è consigliabile isolare lo stampo anche sulle pareti esterne per evitare tali dispersioni.

Nickerson Italia è in grado di fornire piastre di isolamento su disegno per adattarsi perfettamente allo stampo da isolare.

Il ritorno sull'investimento sarà decisamente interessante, sia in termini qualitativi che di risparmio energetico.

Come sono differenti i processi produttivi nel settore delle materie plastiche, così sono le esigenze di isolamento. ISOCOS fornisce soluzioni disegnate su misura sull'applicazione, ed i relativi carichi termici, meccanici e chimici.

I nostri concetti di isolamento per macchine da stampaggio, sistemi di produzione di film, o estrusione, riducono l'usura della macchina abbassano i costi energetici, riducono i tempi e cicli di riscaldamento, e assicurano le condizioni necessarie per una qualità costante con controllo preciso del processo termico Le soluzioni ISOCOS sono orientate ad ottenere un funzionamento delle attrezzature sicuro e continuo nel tempo.

ISOCOS progetta, produce e fornisce sofisticati sistemi di isolamento nell'industria della lavorazione della gomma – che si tratti di sistemi di isolamento completi o parziali, o di isolamenti a striscia con materiali altamente isolanti nelle aree intermedie potete contare sulla nostra vasta esperienza e sulla collaudate combinazioni di materiali isolanti.







