



VISTO PER VOI

Data : 20-10-2003

Soluzioni alla velocità della "luce" ??

INTRODUZIONE

Cari amici, nel corso della mia ventennale attività nel settore dello sviluppo applicativo per Tecnopolimeri e Polimeri di largo consumo, ho sempre cercato di stimolare l'innovazione. Ritengo infatti che essa sia l'unica vera arma a disposizione delle aziende italiane per continuare a competere all'estero. L'innovazione spesso parte dall'informazione. Sono convinto che a volte anche solo una piccola nota informativa può far guadagnare un vantaggio competitivo. Ma il tempo per informarsi è sempre troppo poco, lo sappiamo. Ecco perché nasce "VISTO PER VOI". Con questa mia iniziativa intendo portare direttamente sul vostro tavolo, gratuitamente, alcune "pillole informative", da me selezionate, sulla base del loro valore innovativo, competitivo o pratico.

Gli argomenti potranno per questo motivo toccare svariati campi ma tutti avranno il solo scopo:

fornire un punto di vista in più agli operatori che si prodigano per affermare il "made in Italy".

Il servizio è dedicato specificamente ad operatori e aziende che utilizzano e/o progettano con le materie plastiche.

Buona innovazione a tutti!!

Emilio Sitta.
+39.333.4670759
emilio.sitta@infinito.it

Quante volte ci è capitato di progettare un prodotto e successivamente, per un'informazione che arriva fuori tempo massimo o per una nuova opportunità di mercato, siamo stati costretti ad intervenire sul particolare stampato per aggiungere una scritta o un marchio?

La soluzione del problema imponeva di dover realizzare un nuovo "tassello" in rame nel quale l'incisore, mediante pantografo, incorporava la nuova informazione. Successivamente montare il tassello su una macchina per elettroerosione creando così la nuova incisione/informazione sulla superficie della figura (impronta) dello stampo.

Il costo poteva dipendere della complessità del disegno/informazione, del numero di tasselli necessari in funzione del numero delle impronte dello stampo e dal numero di ore-macchina necessarie all'esecuzione del lavoro.

Tutto questo oggi è solo un ricordo.

Grazie ad una nuova applicazione di una tecnologia ormai abbastanza comune in svariati campi applicativi, ma che continua a stupire

per la varietà e la portata del suo impiego, mi riferisco alla tecnologia **LASER**, adesso è possibile saltare questi passaggi.

La recente applicazione di questa tecnologia nel campo della microincisione su acciaio permette infatti di eliminare la fase di realizzazione dei tasselli pantografati trasferendo direttamente l'immagine sull'acciaio dello stampo partendo da un disegno 3D realizzato al computer. Questa tecnica consente velocità di esecuzione, flessibilità nelle modifiche o adattamento dell'informazione ed una elevatissima precisione, con un conseguente risparmio nei costi globali (tempo, materiali) della modifica.



Altissima definizione grazie alla precisione micrometrica

Potrete trovare questa nuova tecnologia presso: **INGRATEX S.r.l.**
via Tonale, 11/b . 20019 Settimo Milanese
Tel.: +39.02.33502919 Fax. +39.02.3282197

Formazione, un'opportunità di crescita !

La formazione degli operatori e utilizzatori delle Materie Plastiche è un elemento importante per il raggiungimento di standard qualitativi e competitivi sempre più elevati. La competizione internazionale, non più solo europea, impone la massima attenzione ai livelli di produttività. Questa è influenzata dall'efficienza aziendale. E' ormai altissimo il costo di tutto ciò che ha il prefisso "ri" (rivedere, riprogettare, ristampare ecc.). Per quanto riguarda le materie plastiche, a partire dal progetto del manufatto

(componente o prodotto finito) e sino alle fasi di produzione stampi, stampaggio dei pezzi e finitura delle superfici; BD&PM è in grado di realizzare percorsi formativi precisi e personalizzati direttamente presso l'azienda con la possibilità di stage sia interni che esterni. La scelta dei docenti viene condotta da BD&PM sulla base delle esigenze concordate personalmente con la direzione dell'azienda cliente, in modo flessibile e mirato per risparmiare tempo e aumentare l'efficacia del corso.