



LASTRE

MP3 costituisce un importante riferimento per il mercato italiano ed europeo anche nel settore lastre. Gli importanti investimenti stanziati negli ultimi 10 anni hanno più che triplicato la capacità produttiva dell'azienda che oggi può fornire al mercato più di 25.000 Ton di prodotto all'anno.

Nel 2008 l'ultimo importante investimento con l'installazione di una nuova linea di produzione, realizzata su specifica richiesta di MP3 con l'obiettivo di migliorare la risposta alle esigenze di alcuni settori industriali quali il termo-sanitario e l'automotive.

Di seguito le caratteristiche dei prodotti attualmente offerti :

ABS

Acrilonitrile Butadiene Stirene, ovvero resina stirolica termoplastica ottenuta per polimerizzazione di gomma butadienica con acrilonitrile e stirene o copolimero acrilonitrile/stirene.

L'ABS rappresenta una delle più pregiate mescolanze tra una resina e un elastomero e deve il suo successo alle ottime proprietà tecniche che lo caratterizzano.

E' rigido e tenace anche a basse temperature, molto duro, resistente alle scalfiture ed agli urti.

I manufatti ABS si prestano ad impieghi molteplici, dalla produzione di imballaggi ai componenti per l'industria automobilistica, mobili, giocattoli, elettrodomestici, vari articoli elettronici.

A seconda delle funzioni richieste al prodotto finale, l'ABS può contenere percentuali diverse di monomeri (stirene, acrilonitrile, butadiene)

Il materiale è facilmente riutilizzabile attraverso il riciclaggio post produzione sia in fase di estrusione che di post termoformatura.

La lastra di ABS ha caratteristiche meccaniche ben bilanciate, ovvero :

- buoni valori di rigidità
- resistenza agli urti
- resistenza alla flessione ed alla trazione con resine di ABS è MP LAC



I prodotti standard messi a punto grazie all'approfondita conoscenza delle necessità di mercato sono : LAC 500, LAC 700, LAC UV

Le lastre inoltre si prestano ad essere agevolmente termoformate, tagliate, forate, incollate, verniciate, oltre a costituire un ottimo supporto serigrafico.

Il nome commerciale utilizzato da MP3 per individuare le lastre termoplastiche ottenute con resine di ABS è MP LAC. I prodotti standard messi a punto grazie all'approfondita conoscenza delle necessità di mercato sono : LAC 500, LAC 700, LAC UV

LAC 500

Le principali applicazioni :

- interni per macchine agricole ed automotive
- pallets per movimentazioni automatiche
- contenitori industriali
- piatti doccia e pannelli vasca per il settore sanitario

LAC 700

Lastra termoplastica adatta alle termoformature più difficili e profonde.

Le principali applicazioni :

- interni per auto
- macchine movimento terra
- contenitori industriali

in generale tutte le applicazioni nelle quali sono richieste forti resistenze agli urti e profonde termoformature

Finiture

Entrambe le linee di prodotto sono disponibili con le seguenti finiture :

- naturale liscia e gofrata (semilucida)
- opaca e gofrata
- con goffratura (3 differenti tipologie di goffratura)
- con laminazione (film decorativo in PMMA)



Colori

I colori standard sono quelli di collana, in alternativa si può procedere all'imitazione a campione.

MP3 mette a disposizione dei suoi clienti un reparto tecnico altamente specializzato nell'identificazione ed imitazione del colore.

La laminazione del film PMMA decorato consente numerose soluzioni estetiche, quali : finitura acciaio, satinato, alluminio, finto legno etc ...

Trattamento UV

Grazie all'inserimento di speciali additivi alle lastre ABS (LAC 500 e LAC 700) ne viene aumentata la resistenza ai raggi ultravioletti ed all'usura da agenti atmosferici.

Questo ne rende possibile l'utilizzo in applicazioni esterne.

Il trattamento UV infatti è particolarmente indicato per i manufatti soggetti a lunghe esposizioni all'aperto quali : bagagliere porta sci, accessori esterni per auto e caravan, attrezzature per piscine etc...