

MODELLI

Realizzati in pasta epossidica, poliesteri e vinilesteri a seconda della richiesta del Cliente, e fissati su opportune strutture in ferro per garantire assetto e forma costanti durante tutto il ciclo di lavoro. Verniciati con fondo poliesteri e, su richiesta, carteggiati fino alla lucidatura, raggiungendo oltre 95 gloss di brillantezza.

Le nostre produzioni riguardano:

- Modelli di stile – mock up (scala 1:1/ridotta in %) sezione automotive
- Modelli in polistirolo e pasta epossidica/poliesteri
- Modelli per costruzione stampi in RTM
- Modelli per realizzazione di particolari in carbonio

SETTORI

- Nautica
- Automotive
- Trasporti
- Design

STAMPI PROVVISORI

Gli stampi provvisori garantiscono al Cliente una produzione da 6 ad oltre 10 stampate (previa manutenzione ordinaria ogni 2/3 stampate), prodotti in pasta epossidica e/o poliestere, a finitura opaca o lucida a seconda della richiesta finale, opportunamente saldati a strutture in ferro o legno.

STAMPI DEFINITIVI

Gli stampi definitivi vengono realizzati con materiali di alta qualità, a partire dal gelcoat, fino all'ultimo strato di resina, con controllo termico e controllo dell'umidità per ogni layer. Prima della consegna finale al Cliente, lo Stampo è sottoposto ad un ciclo di post-curing, per evitare deformazioni e/o crepe nel tempo, durante le fasi di stampaggio successive.

Molti dei nostri stampi sono corredati, inoltre, della struttura necessaria alla produzione, compresi i circuiti idraulici, attuatori lineari elettrici comandati da PLC studiati e tarati appositamente dal Nostro Ufficio Tecnico, ed eventualmente certificati.

STAMPATE IN CARBONIO E VTR

Per la realizzazione delle stampate in carbonio e vtr è stato progettato e costruito un forno fino a 16 mt di lunghezza, largo 7,50 mt e alto 2,30 mt. La verniciatura e finitura dell'elemento rappresentano il punto di forza di Cos.mo, in quanto attività di precisione effettuate da personale specializzato e formato. Le stampate in carbonio sono realizzate, utilizzando materiale prepreg, opportunamente stoccato in celle frigo a -18°C.

Le stampate in vtr tradizionali o ibride, in manuale od in infusione, completano il know-how della nostra azienda.