



isol**plastic**
T E R M O F O R M A T U R A



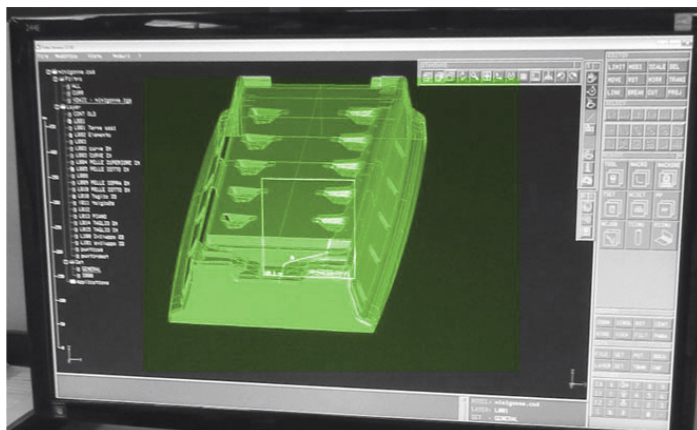
CHI SIAMO

Isolplastic è un'azienda specializzata nella **termoformatura di materiale plastico**.

Da 20 anni operiamo a livello internazionale e con aziende di **ogni settore**. Grazie al nostro **studio tecnico interno** composto da designer, progettisti ed al nostro **parco macchine di ultima generazione**, siamo in grado di affiancare i nostri clienti nella definizione e nello sviluppo di qualsiasi progetto, in particolare nelle applicazioni più complesse o di grandi dimensioni. Offriamo ai nostri clienti soluzioni innovative, ad alto contenuto qualitativo e di design.

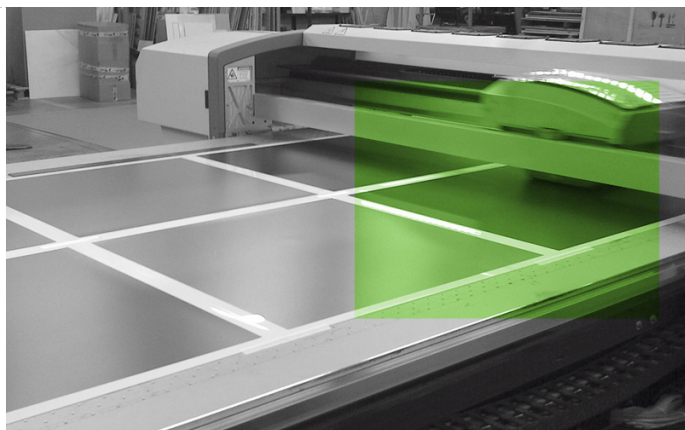
Tra i nostri clienti:

Banca Unicredit, Banca Mediolanum, Danone, Nestlé, Decathlon e molti altri.



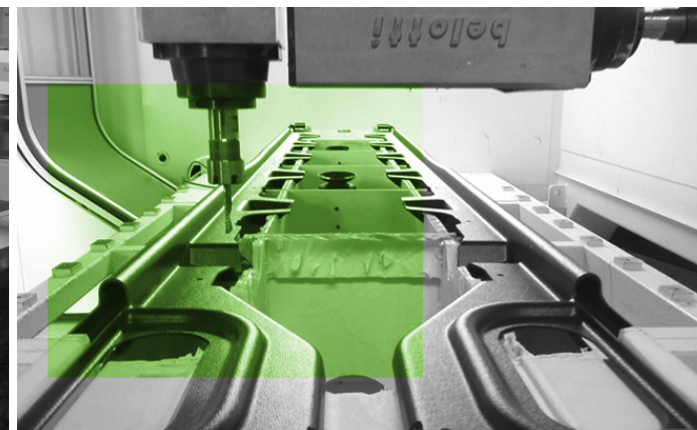
Ufficio tecnico e design

Sviluppiamo progetti di design industriale per diverse applicazioni delle materie plastiche. Produciamo stampi e dime con una sofisticata stazione di lavoro TEBIS ed infine realizziamo il prototipo termoformato. Il tutto all'interno della nostra azienda.



Serigrafia e stampa digitale

Realizziamo serigrafie e stampe digitali specifiche, adatte al processo di termoformatura e da utilizzare in particolare nel campo della comunicazione e del design di prodotto



Parco macchine

Quattro termoformatrici sottovuoto, foro max 3300 x 2000 x 950 mm
Due robot di taglio CNC a 5 assi
Incollaggio ultrasuoni, colla a caldo/freddo
Schiumatura isolante poliuretanic



SETTORE REFRIGERAZIONE

Dal 1995 lavoriamo continuamente nel settore della refrigerazione, anche grazie al nostro reparto interno specializzato in **schiumatura poliuretana ad alta densità** con isocianato e poliolo che hanno espandente ad acqua, quindi ad impatto ambientale significativamente ridotto.

La realizzazione di componentistica per sistemi di refrigerazione viene trattata con cura per garantire ai nostri clienti un prodotto di alta qualità.

Oltre all'utilizzo di tecnologie moderne e di materiali di ottima qualità, prestiamo particolare attenzione all'estetica ed alla cura del dettaglio.



INSEGNE RETROILLUMINATE

Realizziamo insegne pubblicitarie, stemmi retroilluminati e pop up posizionabili in supermercati, bar e locali pubblici.

Lavoriamo ogni tipo di materiale termoformabile, dal **PMMA ai materiali opalini**. Appliciamo qualsiasi logo aziendale, disegno o stemma con la tecnica della serigrafia.



SOLARIUM ESTETICA

Realizziamo complementi per apparecchiature estetiche e solarium. In questo ambito è importante focalizzarsi nella scelta dei materiali più adatti per poter abbinare differenti colorazioni.

I materiali che vengono utilizzati possono variare dal PST all'ABS+PMMA.

La cura dei dettagli rende unico ogni singolo pezzo.



SETTORE OSPEDALIERO ELETTROMEDICALE

Un importante campo applicativo per quanto riguarda la tecnica della termoformatura è il settore medico.

Una struttura medico/ospedaliera ricerca esclusivamente prodotti di alta qualità, in modo da poter garantire ai propri pazienti la massima **sicurezza ed affidabilità**.

Tutti i nostri prodotti possiedono queste caratteristiche, ciò si riflette anche nella scelta delle materie prime, come l'ABS+PMMA ANTIBATTERICO da noi utilizzato a tale scopo.



ARREDOBAGNO

Il settore dell'arredo bagno presenta numerose applicazioni legate alla termoformatura: dalle vasche alle cabine con pareti attrezzate per doccia scozzese o idromassaggio.

Il materiale utilizzato per questi componenti è ABS+PMMA.

All'interno del nostro processo produttivo utilizziamo la schiumatura poliuretanica ad alta densità che ci permette di dotare il piatto doccia delle caratteristiche tecniche necessarie alla propria funzione.



EXHIBITION DESIGN

Collaboriamo alla costruzione di stand fieristici, negozi e vetrine seguendo il disegno del cliente. Realizziamo qualsiasi tipo di rivestimento termoformato, curando i dettagli con la massima attenzione.

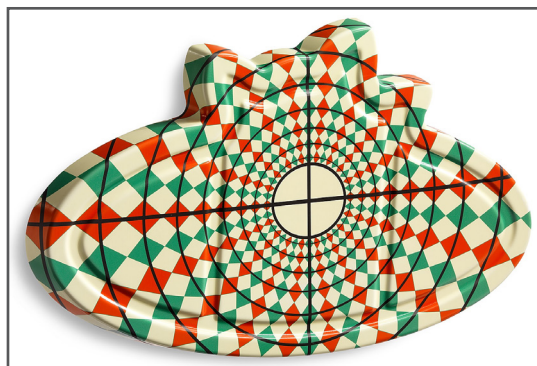
Tra i numerosi incarichi, per gli Orafi Veneti abbiamo realizzato stand fieristici che riprendevano le decorazioni del palazzo Ducale di Venezia.

SETTORE ILLUMINAZIONE

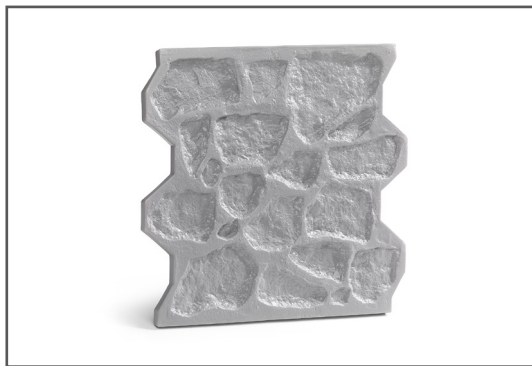


Le nostre tecniche produttive ed i materiali che utilizziamo ci permettono di termoformare componenti e particolari per il settore dell'illuminazione.

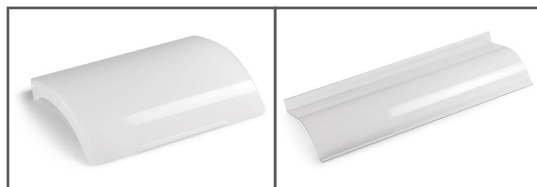
Partendo da materiali come il **PC (policarbonato) omologato in classe V0 autoestinguente**, fino a materiali come il **PMMA**, più comunemente usato.



Stampa digitale



Edilizia



Oblò | Pensiline | Coperchi



Blister



Componenti



T E R M O F O R M A T U R A

ISOLPLASTIC SRL

Via Molveno 7 - 35035 Mestrino (PD)

T. +39 049 9000170 - F. +39 049 9005670

info@isolplastic.it

www.isolplastic.it