LAVORAZIONI VETRERIA
CONTO LAVORO

MIRA GLASS

L'espressione futura del vetro

Mira Glass vanta una lunga esperienza nel settore della **lavorazione del vetro** e del **vetro decorato**, esperienza che consente di offrire ai propri clienti la migliore qualità possibile di prodotto e di servizio.

Mettiamo a disposizione dei nostri clienti e collaboratori una vasta gamma di lavorazioni specifiche del vetro:

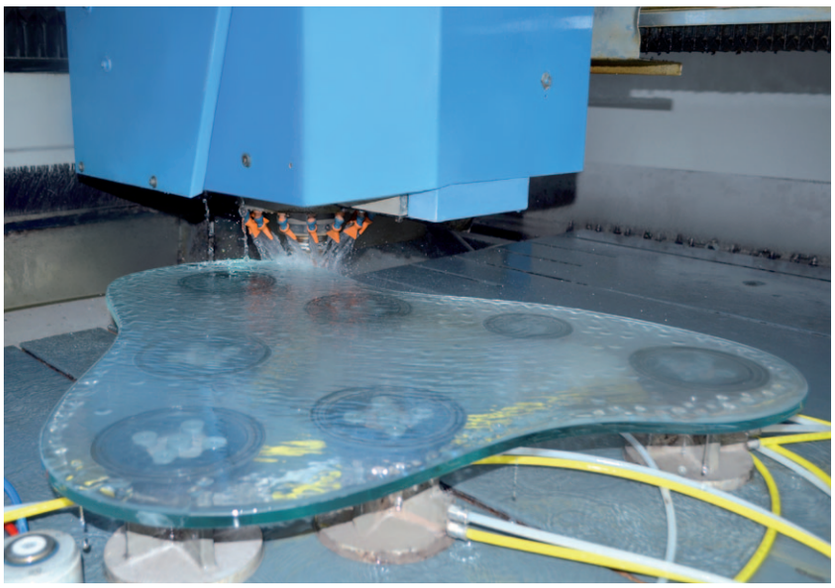
LAVORAZIONI CNC • STRATIFICA • SABBIATURA

VERNICIATURA • STAMPA DIGITALE • LAVORAZIONI ARTISTICHE

CNC
LAVORAZIONI A CONTROLLO NUMERICO

La lavorazione del vetro con **macchine a controllo numerico** (CNC) garantisce alta precisione e qualità nella realizzazione di vetri sagomati, tacche e fori in base alle specifiche esigenze del cliente.

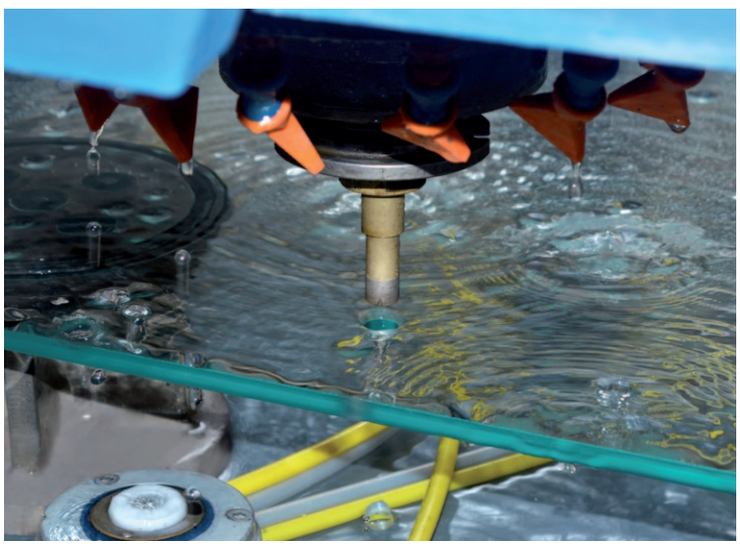
Il Centro di Lavoro a 3 assi presente in **Mira Glass** è in grado di eseguire lavorazioni progettate con programmi **CAD/CAM**.

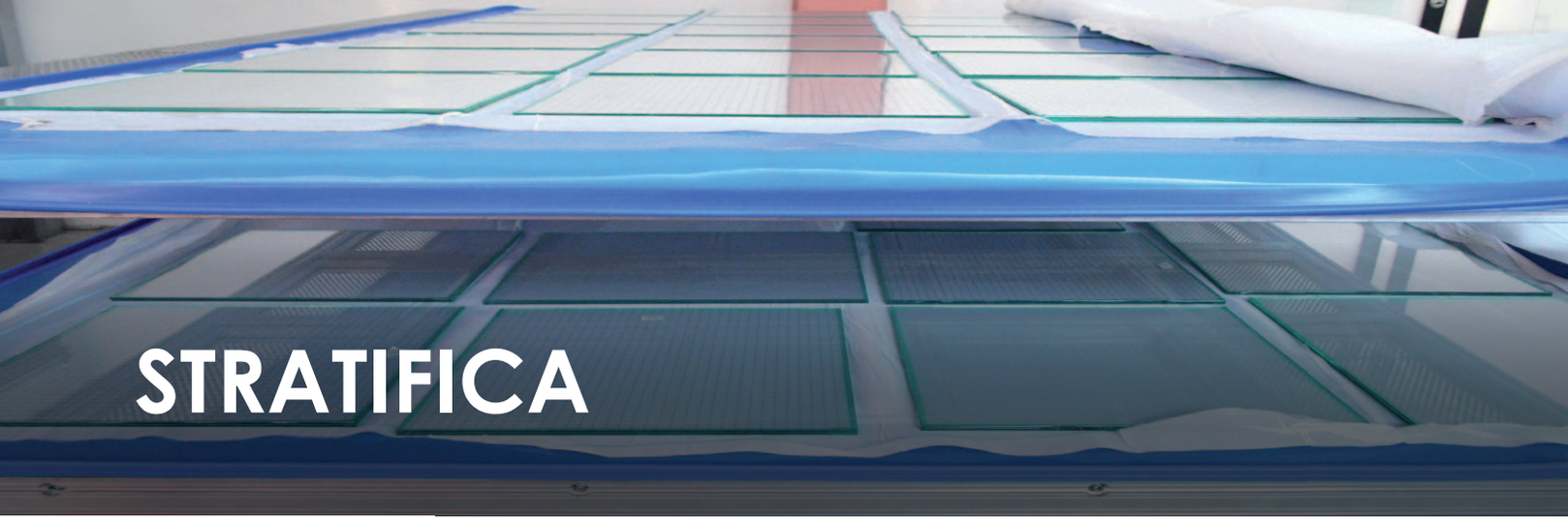


Il prodotto finito risulterà in questo caso perfettamente corrispondente al progetto richiesto, garanzia particolarmente preziosa nel settore dell'arredamento e del design.

Ecco alcuni esempi di lavorazioni CNC:

- **fresature;**
- **fori;**
- **tacche;**
- **filo lucido perimetrale da 4 a 35 mm;**
- **filo lucido a 45°;**
- **bisellatura;**
- **taglio vetri blindati;**
- **tagli sagomati.**





STRATIFICA

La **stratifica** è una lavorazione che consiste nell'unire più lastre di vetro alternate a film plastici di EVA che fungono da aggrappante evitando, in caso di rottura, la caduta dei frammenti di vetro.

Il plastico utilizzato può essere trasparente, colorato, con finitura acidato o biancolatte.

Mira Glass è alla ricerca continua di prodotti innovativi per la stratifica del vetro, di seguito alcuni materiali:

- **plastico extrachiaro;**
- **plastico satinato;**
- **plastico rigido (SAFE/ABAR);**
- **plastici colorati;**
- **pellicola dicroica;**
- **foglie disidratate;**
- **reti metalliche;**
- **tessuti o fibre organiche;**
- **vetro Cracklè;**
- **LCD.**

Foglie di Buddha stratificate.

Vetro Cracklè.

SABBIATURA

La tecnica della **sabbiatura** si ottiene esponendo la lastra di vetro a un getto di sabbia ed aria compressa in grado di eroderne la superficie.

Questo trattamento rende la lastra opalescente, su tutto il vetro o su zone prescelte da una precedente mascheratura con pellicola. In questo modo è possibile creare particolari disegni e trame personalizzate, con zone sabbiate e zone trasparenti, per un risultato estetico molto gradevole.

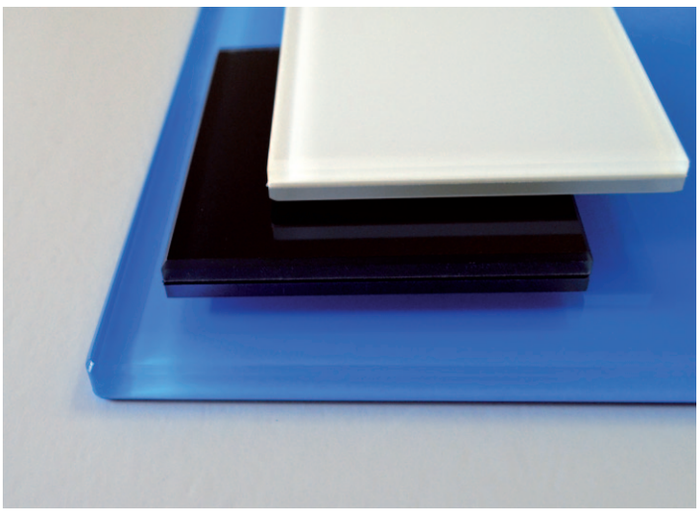
Le sabbiature artistiche che **Mira Glass** propone sono di vario tipo e permettono di realizzare opere uniche di grande valore:

- **sabbiature sagomate a disegno;**
- **scritte e loghi sabbiati;**
- **effetto sabbiato sfumato;**
- **incisioni e scavi;**
- **protettivo anti-impronta.**

VERNICIATURA

La **verniciatura** del vetro è uno speciale trattamento che viene eseguito a freddo con vernice atossica all'acqua, tramite una pistola ad ugello che spruzza il colore direttamente sulla lastra garantendone l'uniformità nella stesura.

È possibile verniciare la lastra totalmente o parzialmente, eseguendo disegni sagomati per personalizzare l'elemento. Il risulatato finale è una superficie brillante (lucida o opaca) e colorata al tempo stesso.



Mira Glass mette a disposizione un'ampia gamma di colori:

- **RAL;**
- **NCS;**
- **Pantone;**
- **vernici metallizzate;**
- **effetti speciali;**
- **colore a campione.**

Verniciature sagomate colorate.

Verniciatura effetto ghiaccio.

STAMPA DIGITALE

Mira Glass utilizza un'innovativa tecnica di **stampa su vetro**, che unisce la versatilità della stampa digitale alla resistenza del prodotto in vetro.

La nostra stampa consente di riprodurre **immagini digitali e fotografie** ad **alta risoluzione**, fornite dal cliente o elaborate dal nostro ufficio grafico, direttamente sulle lastre in maniera permanente, conferendo alle superfici uno straordinario effetto cromatico.

La resa colore dei nostri inchiostri permette di raggiungere **risultati cromatici elevati** e **massima qualità colore**.

Le possibilità di **design** sono infinite e vanno da semplici texture e disegni geometrici a fotografie, fino alla riproduzione di effetti materici (come marmo o legno) ed opere d'arte specifici.

Abbinando la stampa ad altre lavorazioni, come la sabbiatura e verniciatura, è inoltre possibile ottenere risultati innovativi per progetti dal design unico.

Caratteristiche:

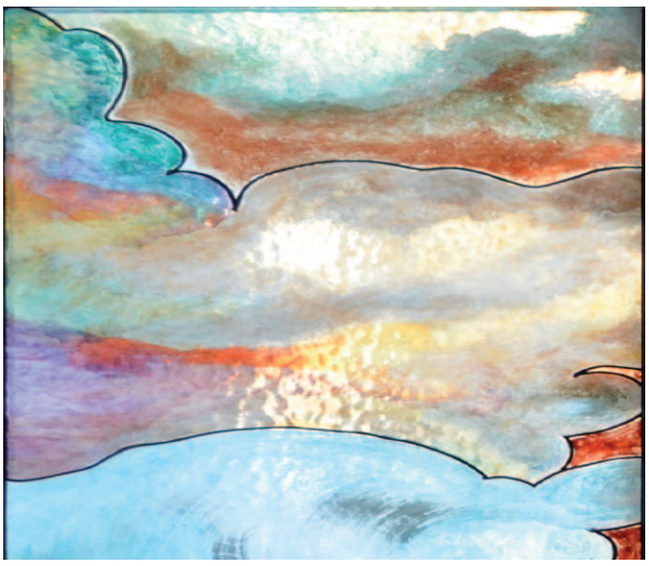
- **stampa piccolo/medio/grande formato;**
- **risoluzione fotografica elevata;**
- **finiture: trasparente, satinata o coprente;**
- **stampa su vetro monolitico o stratificato;**
- **personalizzazione totale.**

LAVORAZIONI ARTISTICHE

Mira Glass propone un'ampia gamma di **soluzioni artistiche di pregio** per la lavorazione del vetro, messe a punto in anni di esperienza dei nostri artisti che operano utilizzando tecniche antiche e innovative per la creazione di **opere** di **alto valore artistico**.

Si tratta di lavorazioni speciali che donano alle lastre di vetro effetti particolari e unici, come ad esempio l'inserimento di elementi materici sulla lastra.

- incisioni e scavi su più livelli;
- decorazione in foglia oro, argento e rame;
- verniciature speciali;
- verniciatura effetto ghiaccio;
- verniciatura manuale;
- effetti anticati;
- inserti materici;
- vetrofusioni;
- incollaggio vetro e altri materiali;
- vetrate religiose con finta piombatura...



MIRA GLASS s.r.l.

Mira Glass nasce come laboratorio per lo studio e sviluppo della **stampa su vetro**.

Innovando il concetto di **vetreria artistica**, sviluppa negli anni varie tecniche decorative e pionieristiche, unificando varie lavorazioni come stampa digitale, verniciatura e stratifica del vetro. In seguito alle esperienze e alle attrezzature acquisite, Mira Glass aggiunge alle vetrate artistiche, **lavorazioni** e **servizi di vetreria**, porte e serramenti, progettazione, posa, lavorazioni conto terzi per altre aziende, spaziando inoltre in vari settori dall'arredamento all'edilizia, al settore religioso, funerario e dell'oggettistica.

Ci distinguiamo per la capacità di seguire e accompagnare il cliente attraverso un percorso di personalizzazione e valorizzazione delle proprie esigenze.

Mira Glass s.r.l.

Via del Triumvirato 23/7A
40132 - Bologna (Italy)

Tel. +39 051 312031

miraglass@miraglass.com
www.miraglass.com