



FLIGHTFLOW
unique items by dedicated process

technology

1

ARTIGIANALITÀ

La lavorazione, per sua natura artigianale, conferisce ad ogni pezzo la caratteristica di essere "fatto a mano".

The processing, handcrafted by its nature, gives to every piece the characteristic of being "hand made"

2

MADE IN ITALY

Ogni articolo è completamente prodotto in Italia. **Each item is completely made in Italy.**

3

UNICITÀ

La casualità, caratteristica naturale ed intrinseca della lavorazione, assicura l'unicità di ogni singolo pezzo. **The randomness, natural and intrinsic characteristic of the process, ensures the uniqueness of each piece.**

4

VERSATILITÀ

L'utilizzo di ogni tipo di materia plastica rende la lavorazione adattabile a qualsiasi applicazione. **The use of each type of plastic material makes the processing adaptable to any application.**

5

IDENTIFICAZIONE

In realizzazioni custom, come nelle produzioni di serie, ogni articolo mantiene le caratteristiche identificate dalla tecnica flightflow. **In realizations custom as in mass production each article maintains the characteristics identified by the technical flightflow.**

applications

ILLUMINAZIONE È fra i principali campi di impiego, grazie all'utilizzo di materiali performanti fra cui il metacrilato. La luce trova nelle maglie degli oggetti prodotti con questa tecnologia il mezzo ideale dove potersi rifrangere, riflettere e scomporsi, creando effetti brillanti. Applicazioni particolari, esaltando le caratteristiche peculiari dei materiali a contatto con la sorgente luminosa, permettono di creare effetti luminosi caratteristici. Differenti maglie esaltano la forma nel loro percorso casuale. Ideale per sorgenti luminose di nuova generazione quali i led.

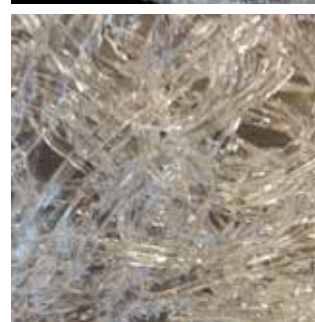
LIGHTING This is one of the main areas of application, thanks to the use of high quality materials, such as methacrylate. Light finds its ideal refracting, reflecting and separating medium in the meshes of the objects produced with this technology, in a flow of brilliant effects. The peculiar features of the materials in the lighting applications are amplified by particular installations, allowing the creation of characteristic effects. Different meshes enhance the form of the random path. This processing is ideal for next-generation light sources such as LEDs.

ACCESSORI Altro settore di rilevante importanza dove la tecnologia Flightflow interpreta ed esalta le idee creative è quella dell'oggettistica. L'utilizzo di ogni materiale plastico disponibile, servendosi di materie prime e compound di ogni tipo, non pone limite alla realizzazione di applicativi di ogni forma e genere. L'eventualità di verniciare, in una fase successiva, gli oggetti creati, rende possibile la ricerca di effetti e finiture superficiali non ottenibili con il solo utilizzo della materia plastica.

ACCESSORIES This is another area of great significance. The Flightflow technology interprets and enhance the creative ideas and design of the products. The use of any available plastic materials sets no limits to the realization of objects of any form thanks to the exploitation of any kind of raw materials and compounds. The possibility to paint the objects, at a later step, allows the research for effects and surface decorations not achievable by the use of plastic materials only.

SPAZIO ALLE IDEE Realizzare ogni progetto, confrontandosi in fase di studio e sfruttando le conoscenze acquisite per ottenere il prodotto desiderato, permette ai nostri clienti di interpretare in modo creativo ed innovativo nuove idee o reinterpretare con una nuova visione forme classiche. La realizzazione di prodotti custom trova affinità con questa tecnologia, essendo una lavorazione in continua evoluzione e studio, aperta a sostenere le sfide con cui si troverà a confrontarsi.

GIVE MORE OPPORTUNITIES TO YOUR IDEAS The realization of each project, starting from a comparison of ideas at the planning stage supported by the know-how finalized to the creation of the desired product, enables our customers to interpret new ideas creatively and innovatively or to reinterpret classical forms in a new view. Custom production is closely related to this technology, since the processing is being studied and developed constantly and is open to the challenges that it will meet.



characteristics

Uniqe Items Hand-Made in Italy

La lavorazione Flightflow, per sua natura artigianale, conferisce ad ogni pezzo la caratteristica di essere “fatto a mano”. Solo l'esperienza e l'accurato studio del processo produttivo permettono al prodotto di riflettere in se stesso la passione e l'entusiasmo di chi lo ha realizzato. Non solo ogni articolo viene interamente prodotto in Italia, ma anche l'idea, la preparazione tecnologica asservita, ogni sviluppo che ne è seguito e le attrezzature, sono completamente realizzate in Italia.

Ogni articolo prodotto è unico! Benché l'esperienza dell'operatore riesca a far conferire in ogni pezzo caratteristiche simili di forma e peso, la gestione della maglia è solo parzialmente controllabile. La casualità, caratteristica naturale ed intrinseca della lavorazione, assicura l'unicità di ogni singolo pezzo.

Technical Details

La lavorazione Flightflow è un processo di gestione del flusso plastico affine alla realizzazione di oggetti impiegabili da soli o in abbinamento ad altri materiali. Il processo produttivo si basa sull'utilizzo di materiale plastico opportunamente modellato in base alla richiesta di forma e dimensione da parte del cliente. Le attrezzature necessarie alla realizzazione di ogni particolare sono prodotte internamente e appositamente dedicate all'applicazione richiesta. Le materie prime utilizzate per la produzione degli oggetti sono accuratamente selezionate ed identificate fin dalla fase progettuale. La scelta di ogni tipo di materia plastica disponibile assicura versatilità e conformità alle normative per ogni campo di applicazione, senza dover scendere a compromessi con richieste tecniche restrittive.

Flightflow Mark of Quality

Tutti i prodotti realizzati tramite la tecnologia Flightflow vengono marchiati in modo indelebile e riconoscibile. Questo assicura che le tre principali caratteristiche di “Artigianalità”, “Unicità” e “Hand-Made in Italy” garantiscano le qualità del procedimento nell'articolo identificato.

The Flightflow processing, that is a craftsmanship working, gives every piece the characteristic of being “hand-made”. Only experience and the accurate study of the productions process allow the product to reflect passion and enthusiasm of the creator. Not only each product is completely made in Italy, but also the idea, the technological competences, the supports and each following development are fully made in Italy.

Each article is a unique item! Even though the manual experience of the operator makes all pieces similar in weight and form, the control of the flow is only partially manageable. The randomness, natural and inherent characteristic of the processing, ensures the uniqueness of each piece.

The Flightflow technique is the handling of the plastic flow. It allows to make complete objects or combine them with other materials. The production process is based on the appropriate modelling of the plastic materials in order to obtain the forms and dimensions requested by customers. The supports needed to work on each item are produced by ourselves and specifically designed for that item. Plastic materials used are carefully selected at the planning stage. The selection among all kinds of available plastic materials ensures versatility and conformity with the regulations of any field of use, without having to make compromises with restrictive technical requirements.

All products realized with the Flightflow technology are marked by an indelible and recognizable print. This ensures that the articles produced with this processing reflect the three main characteristics: “Craftsmanship”, “Uniqueness” and “Hand-Made in Italy”



about us

**The path is mostly determined by chance.
Il percorso è in gran parte determinato dal caso.**

Ci siamo specializzati nella gestione del processo costruttivo: dall'idea alla creazione del prodotto. Realizzando internamente le attrezzature necessarie e controllando la fasi di progettazione, produzione, assemblaggio e confezionamento, forniamo articoli completamente Made in Italy mantenendo elevati livelli qualitativi, in grado di contraddistinguere l'eccellenza italiana. Stabilite le attrezzature e i materiali necessari, ogni articolo, che sia unico in forma e linea o di serie, porterà con se le stesse qualità di ogni altro pezzo prodotto con questa tecnica.

We are specialized in the managing of the making process: from the idea to the product. We build the support needed internally and with the control of the steps of: design, production, assembling and packaging. All products are fully made in Italy keeping the high levels of quality of Italian excellence. Once the supports have been built and the materials needed have been picked out, each piece, either a unique item or a production model, will carry the same peculiar features of each other piece produced with the Flightflow technology.

F-Light srl

Via Enrico Mattei, 113 - 21040 Cislago (VA) Italy
T/F +39 02 96380711 info@flightflow.it

FLIGHTFLOW
unique items by dedicated process

www.flightflow.it