



LIVINGTEC®

SOLID SURFACE TECHNOLOGY

+ INDICE

pag 1-2

+ ABOUT

pag 3-4

+ MISSION

+ QUALITY

+ 100% MADE IN ITALY

pag 5-6

+ SERVIZI

- + Business to Business
- + Project management
- + Progettazione
- + Processi operativi

pag 9-12

+ LIVINGTEC

pag 23-26

+ MATERIAL

- + Livingtec
- + Livingtec lux
- + Livingtec full
- + Livingtec effect
- + Livingtec fluo
- + Livingtec rock
- + Livingtec shine
- + Livingtec ice
- + Livingtec free
- + Livingtec ral

pag 37-50

+ PRODUCTION

- + Modello
- + Colaggio
- + Stampo
- + Robot antropomorfo
- + Finitura dimensionale
- + Levigatura
- + Imballaggio

pag 51-54

+ CLIENT

pag 61-62

+ RIPRISTINABILITA'

pag 60-70

+ SPECIFICHE TECNICHE

- + Valori di riferimento
- + Grado di bianco

pag 71-72

+ VERTENZE LEGALI

+ GARANZIA

+ DISCLAIMER

+ ABOUT

Un "know-How" nella produzione di solid-surface lunga più di 20 anni.

La Famiglia Rosco progetta e realizza creazioni in Solid-Surface da oltre 20 anni, una lunga esperienza maturata nel tempo insieme alle tendenze richieste dal mercato e alle esigenze del singolo cliente.

Attualmente il Testimone è in mano ad Alessandro, Mauro e Vincenzo Rosco fondatori nel 1992 dell'attuale GlassTek .Tre Fratelli che con impegno, volontà e ricerca sono riusciti a generare un mix esplosivo tra abilità artigianale ed innovazione industriale tale da permettere all'azienda di raggiungere altissimi livelli qualitativi nella trasformazione della materia. Tutto ciò ha reso la GlassTek una realtà capace di generare un'ampia gamma di prodotti tecnologicamente avanzati e di alto valore estetico.

Da alcuni anni la produzione viene interamente realizzata su una superficie coperta di circa 3000 m² con uno staff di 30 persone altamente qualificato e supportato da un moderno parco tecnologico, combinazione questa che consente all'azienda di introdurre velocemente modelli innovativi mantenendo sempre una qualità costante nei prodotti.



+ MISSION

La ricerca continua dei canoni estetici e funzionali del prodotto, una grande attenzione alle specifiche esigenze della propria clientela e una particolare cura del rapporto umano sono i principali obiettivi della "MISSION" aziendale della GlassTek.

+ QUALITY

Il marchio Livingtec® è sinonimo di innovazione ,design, ma soprattutto di qualità. Una costante questa che segue i prodotti in Livingtec® in ogni sua fase, dalla progettazione alla distribuzione e che ha permesso all'azienda sia di ottenere consensi positivi dal mercato che di generare un prodotto di alta gamma che non potrà mai essere standardizzato.

+ 100% MADE IN ITALY

Crediamo fortemente nel "MADE IN ITALY", espressione della creatività e dell'ingegno produttivo tipicamente italiano molto apprezzato e stimato nel mondo. E' proprio grazie all'acquisizione di antiche tradizioni "italiane" di altissimo artigianato che negli anni siamo riusciti a far interagire con le più innovative tecnologie che riusciamo oggi a generare non solo manufatti, ma oggetti realizzati ad arte caratterizzati da un Cuore Tricolore.

Massima è l'attenzione che dedichiamo alla realizzazione dei nostri prodotti a partire dalla sua ideazione, ai materiali impiegati, ai processi di rettifica e a quelli di finitura e controllo che precedono l'imballaggio. Il tutto rigorosamente con la cura e la passione tipicamente italiana.



LIVINGTEC®

SOLID SURFACE TECHNOLOGY

L'AZIENDA GLASSTEK OFFRE
SERVIZI DIVERSIFICATI CHE
MODELLA SUL CLIENTE IN BASE
ALLE SUE RICHIESTE E ALLE
ESIGENZE TECNICHE
DEL PROGETTO

1 + BUSINESS TO BUSINESS

Analisi dei requisiti del progetto
Analisi sulla fattibilità tecnica in affiancamento col progettista del Cliente
Studio e scelta dei materiali e delle tecniche di lavorazione
Modellazione tridimensionale e renderizzazione
Analisi di fattibilità economica e creazione del budget di spesa
Studio preliminare degli aspetti legati alla logistica dei prodotti
Preventivo dettagliato e schema di capitolato

2 + PROJECT MANAGEMENT

Progetto definitivo
Controllo dei costi (budget di costo)
Pianificazione dei tempi (cronoprogramma)
Sviluppo, gestione e coordinamento del processo di commessa
Verifica e controllo della qualità del prodotto
Monitoraggio della logistica di consegna
Coordinamento delle attività di cantiere fino al collaudo

3 + PROGETTAZIONE

Pianificazione interna
Creazione del concept
Presentazione del concept esecutivo
Verifica della qualità del prodotto
Rilievo esecutivo
Logistica di prodotto
Logistica di consegna

4 + PROCESSI OPERATIVI

Realizzazione Modelli
Creazione Stampi
Operazione di trasferimento e dosaggio volumetrico
Lavorazione meccaniche di finitura dimensionale
Lavorazioni con centri di lavoro a 6 assi, CNC - Macchina a controllo numerico
Levigatura superficiale
Verniciatura in cabina
Logistica di prodotto
Trasporto, Posa in opera e Collaudo



+ UN ESEMPIO DI PROJECT MANAGEMENT....

" A pochi passi dal Ponte Vecchio, nel cuore di Firenze si affaccia sulla rive dell'Arno uno dei locali più cool fiorentini; un Lounge bar pensato e interpretato utilizzando il Livingtec®.Uno spazio che fonde in un unico binomio la storicità del palazzo dove è sito con l'avanguardia del design nei suoi interni "

.... Un lavoro di sartoria progettuale che la GlassTek ha gestito in tutte le sue fasi: dalla presa in carico del progetto, all'esecuzione fino alla posa in opera e collaudo.

RIVALTA CAFFE' FIRENZE

Arch. Elio Di Franco
Lounge Bar

*In primissimo piano i due banconi principali
interamente realizzati in Livngtec®*



"IL GENIO FIORENTINO , SI NASCE GENIALI
ORIGINALI SI DIVENTA" PRESSO
GALLERIA DEI MEDICI - PALAZZO MEDICI RICCARDI

+ LIVINGTEC®

Il Livingtec® è un materiale studiato per soddisfare i più alti standard di qualità, tecnologia e ambiente; un materiale atossico, inerte, ipoallergenico e ignifugo. Normalmente impiegato tramite l'utilizzo di stampi, può anche essere lavorato con macchine a controllo numerico raggiungendo elevati livelli di precisione e infiniti metodi di personalizzazione. E' un materiale rivolto ad architetti, designer e progettisti perchè può trasformare qualsiasi idea in realtà. Tutti motivi questi che uniti al suo alto grado di "ripristinabilità" e all'assenza di vincoli legati a forma e spessore rendono il Livingtec® il partner ideale nella fornitura di prodotti per il mercato Contract.

+
*UNA MATERIA
CHE VIVE
IN OGNI
SPAZIO
ABITATIVO*



COSA FA DEL LIVINGTEC® UN MATERIALE UNICO

+ VERSATILE

Il Livingtec® è un materiale ad alte prestazioni funzionali ed estetiche che trova ampio impiego nel settore del bagno, della cucina, del living, nell'arredo ufficio e nel nuovo settore del contract design.

+ RAFFINATO

La sua superficie è solida (solid-surface), omogenea, non porosa ed estremamente liscia. Il materiale, oltre a dare senso estetico di purezza è facile da pulire non ingiallisce e il colore non perde tono nel tempo. Resiste ai raggi UV e all'usura quotidiana.

+ PREGIATO

Il Livingtec® è completamente atossico, inerte, ipo-allergenico e ignifugo.

+ DINAMICO

Oltre alle sue già note caratteristiche estetiche il Livingtec® può variare la sua colorazione classica (bianco opaco) proponendo così una gamma di colori (vedi Livingtec® "FULL") per andare incontro alle esigenze del cliente.

+ UNICO

A differenza dei suoi concorrenti il Livingtec® non ha limiti di spessore.

+ DUTTILE

Le eccezionali caratteristiche del Livingtec® derivano dalla selezione delle materie prime usate per la sua formulazione, in quanto il componente principale è una carica minerale naturale (tri-idrato di alluminio ATH, minerale derivato dalla bauxite) legata da una bassa percentuale di materia acrilata che ne conferisce malleabilità e lavorabilità.

+ SOLIDALE

E' uno dei pochi "Solid Surface" presenti in commercio che consente l'abbinamento tra manufatti stampati e lastre con identiche caratteristiche di colore e finitura.

+ INNOVATIVO

Il Livingtec® permette l'inserimento in una lastra piana non ancora completamente essiccata di qualsiasi elemento con un risultato di continuità, permettendo così la realizzazione di progetti estremamente originali.

+ FLESSIBILE

L'elevata flessibilità delle varie fasi di lavorazione del Livingtec® a differenza degli altri materiali presenti nella gamma aziendale, permette all'azienda di fregiarsi di un time to market estremamente ridotto (da pochi giorni a poche settimane) a seconda dell'entità della commessa e nel pieno rispetto dei propri elevati standard qualitativi. La flessibilità concordata con le proprie maestranze conferisce inoltre all'azienda la possibilità di accettare improvvisi ed impreviste richieste di consegne urgenti anche su scala settimanale.

+

*IL MADE IN ITALY
GARANZIA DI
PERFEZIONE
ED ECCELLENZA*



*"Un tavolo a tre basi iperboliche realizzate in Livingtec®.
Un chiaro esempio di come questa materia possa convivere
e fondersi con materiali nobili come il vetro, legno e marmo"*

BRASS
Massimo Imperato
Matrix International



+ L'EVOLUZIONE DELLA CURVA

" Il concetto geometrico della curva, il ricordo appassionato di una stagione del design, lo sguardo attento ai nuovi piaceri dell'arredo. Sixty sintetizza in se più anime. La sua spigliata leggerezza è capace di affascinare e dare alla sala da bagno il rigore di un'astrazione e il gusto di un'idea "

SIXTY

A.Forte e C.Di Marzio
Toscoquattro

*Lavabo freestand realizzato
in Livingtec®*



+ LA FORMA DELL'ACQUA

" Vasca modellata immaginando l'eterno scorrere dell'acqua e il suo sapiente ed incessante lavoro. Nell'ispirazione del design c'è il dinamismo e la bellezza della natura che ci restituisce una forma dove ancora puro è l'incanto "

LE ACQUE

Claudio Silvestrin
Toscoquattro

*Vasca freestand realizzata
in Livingtec®.*

+ CASA DECOR MADRID

" Una forma che ripercorre il movimento del mare, onde sinuose si fondono con giochi di luce verticali. Una tecnica di lavorazione che permette di creare elementi di grandi dimensioni con peso contenuto, solidi e duraturi. "



WAVE COLLECTION
Verónica Martínez

*Lamapada a parete realizzata
in Livingtec®*

+ LIVINGTEC FAMILY

L'imput di creare oggetti dando forma alla materia, lavorandola e levigandola superficialmente, è una caratteristica propria dell'uomo. Dalle prime selci appuntite alle più recenti ed innovative realizzazioni la scelta legata ai materiali ha sempre avuto una notevole rilevanza. Livingtec "Family" nasce con l'intento di mettere a disposizione per le aziende partner una gamma di materiali in grado di soddisfare sia criteri di funzionalità ma anche di rispondere ad esigenze estetiche ed espressive, offrendo così spunti per realizzazioni all'insegna della creatività.

" La GlassTek ha creato inoltre un 'area dedicata alla sperimentazione materica e compositiva (GlassTek Lab) dove architetti, designer e progettisti insieme al nostro team di ricerca e sviluppo potranno, mediante test completi ed accurati, adoperarsi alla ricerca di nuovi materiali, generando così soluzioni per qualsiasi tipo di applicazione "



+
***L'OFFERTA DI UNA
GAMMA DI MATERIALI
PER OGNI TIPO DI
IMPIEGO E FUNZIONE***

+ LIVINGTEC®

Il LivingTec® è un materiale studiato per soddisfare i più alti standard di qualità, tecnologia e ambiente; un materiale atossico, antibatterico, inerte, poallergenico e ignifugo.



+ LIVINGTEC lux

La produzione e la composizione del materiale è praticamente identica a quella del Livingtec®. Si tratta dello stesso materiale ma con finitura lucida (non verniciata e non gelcottata) anziché opaca. Tale sistema permette l'utilizzo dei medesimi stampi per ottenere entrambe le finiture e di conseguenza la possibilità per i nostri clienti di avere una gamma più ampia di proposte personalizzate con i medesimi investimenti.



+ LIVINGTEC full

Il Livingtec® " Full" non è altro che il Livingtec® colorato in massa e lo si ottiene integrando al Livingtec®, in una precisa fase della sua creazione, cariche naturali e pigmenti ecocompatibili di vario colore.



+ LIVINGTEC effect

I rivestimenti in Livingtec effect sono manufatti monolitici realizzati mediante l'uso di resine vegetali e grazie alle elevate capacità manuali dei nostri artigiani specializzati.



+ LIVINGTEC fluo

Un materiale foto luminescente in grado di assorbire sia la luce naturale che artificiale restituendola in condizioni di oscurità per una durata che può variare dalle 6 alle 10 ore.



+ LIVINGTEC rock

Rappresenta la coniugazione tra la bellezza di un materiale naturale come il marmo e il Livingtec®.



+ LIVINGTEC shine

Un materiale composito creato attraverso l'unione di polimeri di diversa formulazione, un binomio che unisce la dinamicità del Livingtec Ice all'eleganza del Livingtec®.



+ LIVINGTEC ice

La sua superficie è solida (Solid-Surface), omogenea, non porosa ed estremamente liscia. Il materiale, oltre a dare un senso estetico di trasparenza e colore, è facile da pulire, non ingiallisce e il colore non perde tono nel tempo.



+ LIVINGTEC free

Un materiale che gode di effetti foto-luminescenti solo grazie all'aiuto di una fonte di luce artificiale. Si tratta di una proprietà intrinseca del materiale e quindi non soggetta a decadimento nel tempo.



+ LIVINGTEC ral

Il Livingtec® può essere verniciato in finitura lucida e opaca in tutti i colori presenti nella scala RAL .





+ LA VANITA' E' DONNA

" Nella vita ci sono piaceri che ti sei scelta e che condividi con qualcuno di veramente speciale.

Vanity: il mobile da bagno con toeletta strutturato per darti la giusta dose di spensieratezza e funzionalità "

VANITY

Meneghello Paoletti
Ypsilon

*Tavolo-Lavabo realizzato in
Livingtec Lux.*

+ PER OGNI GUSTO E NECESSITA'

" Il lavabo centro stanza Cup è un ironico omaggio alla tazzina da caffè, icona Italiana per eccellenza, espressione di un quotidiano normale dove il manico della tazza diventa un "utile" porta asciugamano. Un chiaro riferimento alla Pop Art che attinge provocatoriamente i propri soggetti dall'universo dell'uso e del consumismo quotidiano"



CUP

Meneghelleo Paoelli
Artceram

*Lavabo freestand realizzato
in Livingtec Lux e Livingtec Ral.*



JOLIE
Bruna Rapisarda
Regia

Vasca realizzata in Livingtec® Ice.

+ NEL CUORE DELLA MATERIA...

" trasparenze ideate per stimolare la fantasia dei designer sia nell'arredo bagno che in tutti gli altri settori. I colori vengono personalizzati e gli spessori della materia danno vita ad oggetti di straordinaria bellezza "





LIVINGTEC SHINE

"Ministro dello Sviluppo" Diritti d'autore GlassTek

+
*LA POSSIBILITA' DI
CAMBIARE
FORME, COLORI, DETTAGLI
NON CONOSCE LIMITI*

+ LA PERSONALIZZAZIONE NEL CAMPO DELL'ARREDO

" Con Livingtec shine realizzare qualsiasi forma scaturita dalla propria immaginazione non è che una delle molte peculiarità di questo materiale. L'integrazione del Livingtec "Ice" al Livingtec® permette infatti di generare un polimero solido senza dislivelli o linee di giuntura che oltre a conferire al prodotto quella bellezza di superficie tipica dei manufatti privi di discontinuità costruttiva, consente di realizzare soluzioni di grande impatto visivo "





MAGMA

Sense .13
Studiooxi

*Lampade realizzate in
Livingtec free.*

+ LIVINGTEC FREE...OLTRE IL BIANCO

" Da una materia tecnica come il Livingtec® nascono le lampade in Livingtec free, un materiale traslucido realizzato grazie a un sistema di stampaggio estremamente innovativo. Il risultato è un'effetto unico nel genere che rimandata col pensiero alla colata lavica di un vulcano in eruzione."





LA TECNOLOGIA GLASSTEK NASCE DALL'INCONTRO DI ABILITÀ ARTIGIANALE E CAPACITÀ DI INNOVAZIONE

+

Tutti i prodotti della gamma Livingtec® nascono da diverse tipologie realizzative. Un settore tecnico in continua trasformazione dove gli studi sulla materia e la continua ottimizzazione delle tecniche produttive garantiscono un prodotto finale al top nel settore dei Solid Surface.

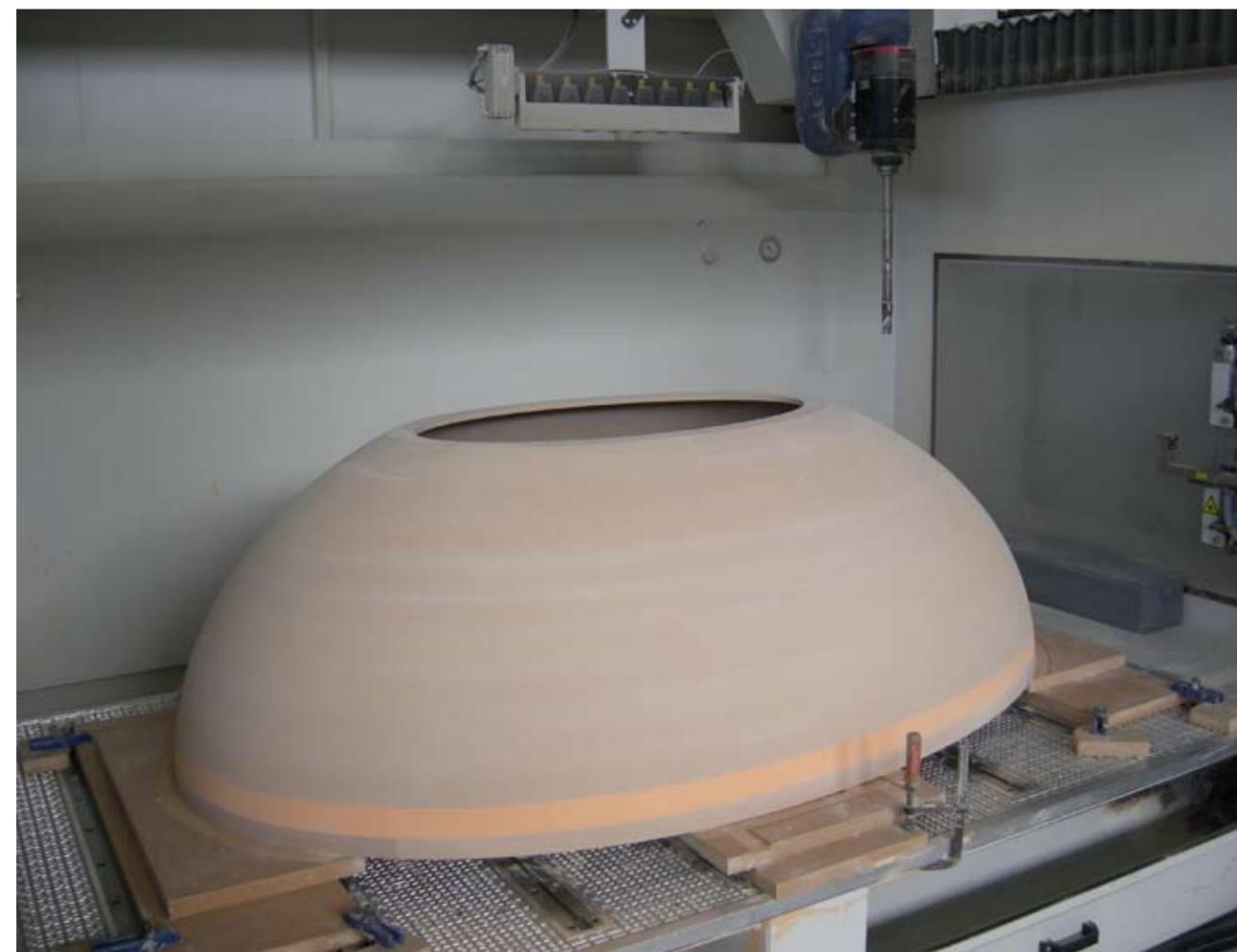


MODELLO DURANTE LA LAVORAZIONE

Dettaglio del poliuretano espanso allo stadio intermedio del ciclo realizzativo

+ MODELLO

La realizzazione del modello riguarda il primo step della filiera produttiva; una fase questa estremamente delicata in quanto funzionale alla realizzazione dello stampo e del relativo manufatto finito. La GlassTek per la realizzazione dei propri modelli utilizza il poliuretano espanso, un materiale termoplastico amorfo che oltre ad avere un'elevata resistenza agli urti e alle scalfiture e' idrorepellente ed ha un'ottima densità.



MODELLO FINITO

Il modello una volta terminata la lavorazione del robot



COLAGGIO

*Dettaglio della fase
di colata piana
del Livingtec®*

+ COLAGGIO

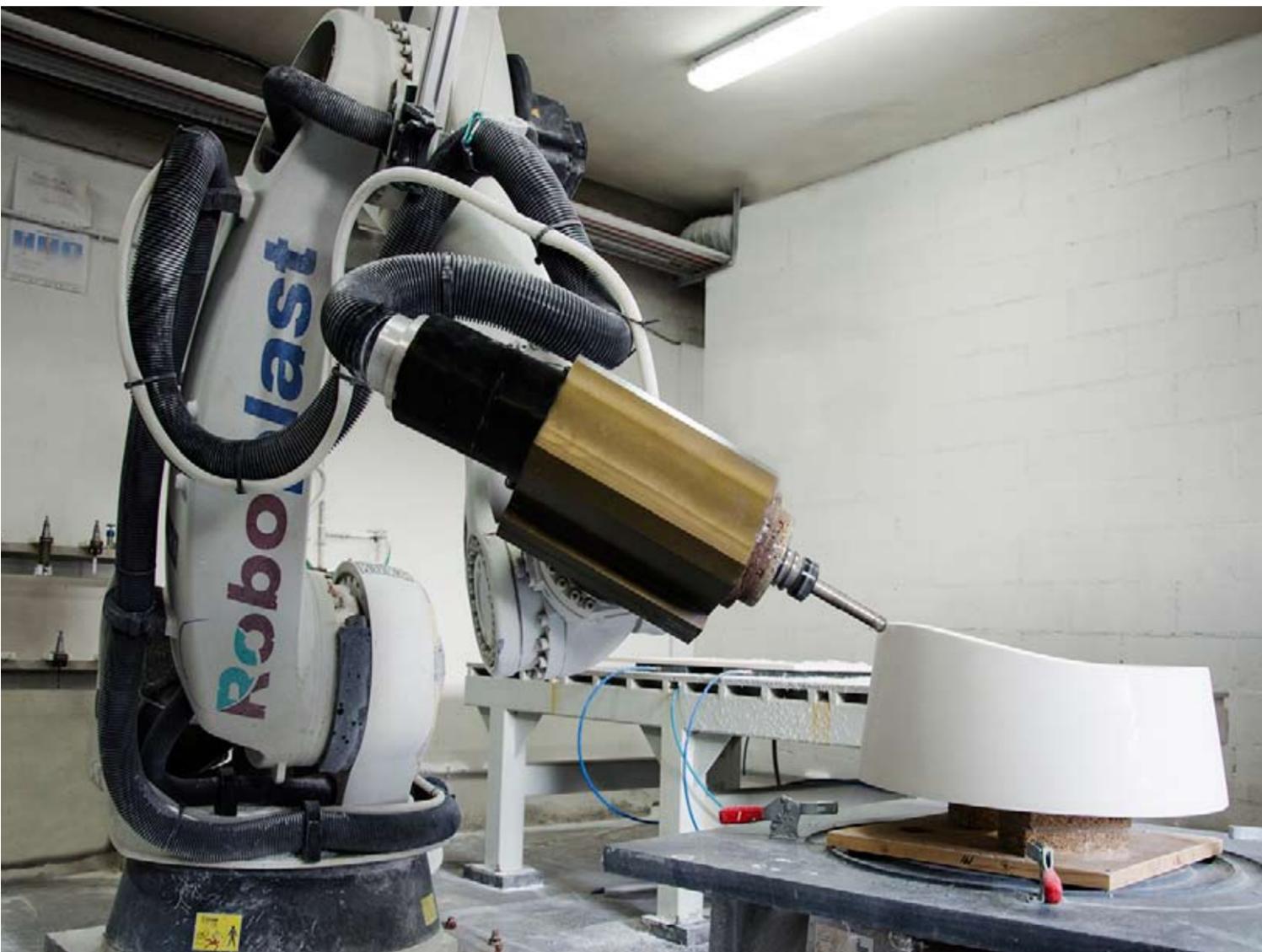
Le nostre creazioni nascono tramite l'inserimento per colata di una miscela composta da resine acrilate e cariche minerali in stampi e in lastre bidimensionali di vario spessore. Tale composto soprattutto grazie all'utilizzo di cariche minerali di elevata qualità, conferisce ai prodotti un'eguale grado di bianco inalterabile nel tempo.

+ STAMPO

I vantaggi della produzione per "stampaggio" consistono nel permettere al cliente di realizzare qualsiasi tipo di progetto con investimenti non eccessivamente onerosi e convenienti anche per produzioni di piccoli lotti.

Il procedimento di essiccazione a basse temperature a cui è soggetto il Livingtec® permette l'utilizzo di stampi che non necessitano di sofisticati sistemi di controllo, liberando così la progettazione degli oggetti da vincoli dimensionali e di forma. Tutto ciò consentirà di ottenere a costi contenuti oggetti di design dalle forme più svariate in un pezzo unico, ottenendo così un manufatto privo di discontinuità costruttiva che permetterà al prodotto di preservare quelle caratteristiche di omogeneità di colore e di stabilità meccanica, difficilmente raggiungibili con prodotti ottenuti per incollaggio o per termoformatura.





ROBOT

Dettaglio della fase di lavorazione del robot

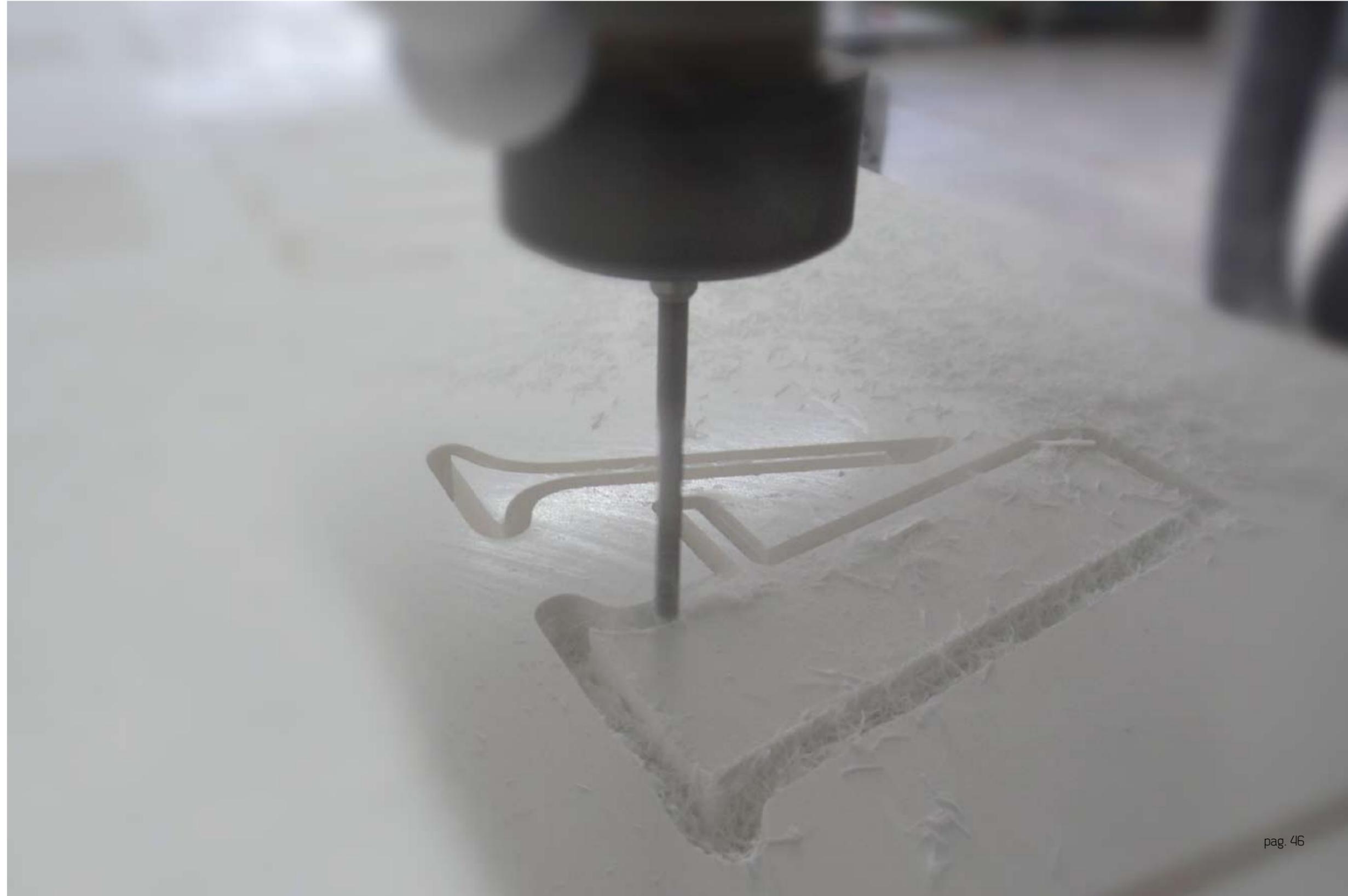
+ ROBOT ANTROPOMORFO

La GlassTek per essere sempre competitiva sul mercato e per raggiungere un livello di eccellenza e perfezione nel prodotto ha deciso di affidarsi alla tecnologia robotica; vanta infatti la presenza nel proprio parco tecnologico di un robot antropomorfo a 6 assi correlato ad uno studio tecnico di ingegneri. Robot che sopperendo i limiti intrinseci del lavoro artigianale, caratterizzante la propria produzione, permette di effettuare operazioni come: tagli a qualsiasi inclinazione es. 45°-30°, squadrate varie, operare su oggetti di grandi dimensioni e così via. Tutte operazioni queste che effettuate manualmente, a causa dell'estrema complessità, non potrebbero mai garantire la stessa precisione. Si viene così a creare un mix perfetto tra manualità artigianale e tecnologia robotica che consente all'azienda di adeguarsi alle specifiche esigenze del mercato, generando prodotti lavorati in assoluta eccellenza.

Il nostro robot è in grado di lavorare materiali come resine epossidiche, poliuretaniche, fibre di vetro, legno, alluminio, materie plastiche, etc e articoli come: vasche, piatti doccia, sculture, bassorilievi ma soprattutto modelli e prototipi funzionali alla creazione di stampi.

+ FINITURA DIMENSIONALE

L'alta precisione del robot permette di lavorare su progetti dove è richiesto un'intervento millimetrico, viene infatti utilizzato in larga parte proprio per la fase di finitura dimensionale. Un ottimo alleato per tutto quello che tratta il su misura e l'area custom.





+ LEVIGATURA

Il ciclo produttivo si conclude con le lavorazioni di levigatura, una fase questa in cui grazie all'utilizzo di grane abrasive di varia formulazione, impiegate tramite appositi strumenti orbitali condotti manualmente da uno staff altamente qualificato, è possibile ottenere una superficie che oltre a dare un senso estetico di purezza risulterà estremamente liscia e vellutata.

Il susseguirsi delle grane abrasive permette inoltre al Livingtec® di trasformarsi da opaco a lucido lasciando inalterato il grado di bianco che lo contraddistingue.

Una lavorazione quella della levigatura che attribuisce al prodotto un valore altissimo, restituendo così al Livingtec® tutto il know-how artigianale ad un prodotto di concezione industriale.

LEVIGATURA

Dettaglio lavorazione con levigatrice orbitale

+ IMBALLAGGIO

Il reparto riguardante la gestione degli imballi garantisce uno standard molto alto; ogni articolo viene gestito singolarmente in modo tale da salvaguardare la sua integrità durante tutte le fasi del trasporto. Integrità garantita principalmente grazie all'utilizzo di una tecnologia brevettata di cuscini ammortizzanti gonfiabili di 600 mm di larghezza che trattengono l'aria più a lungo rispetto ai film a bolle d'aria convenzionali, in grado cioè di mantenere ottime caratteristiche di funzionamento durante l'intero ciclo di trasporto. Tutto questo consentirà al carico di sostenere le asperità delle odierne condizioni di spedizione in tutto il mondo.



+ SERVIZI COMPLEMENTARI

Lesperienza dell'azienda ha permesso di sviluppare una struttura in grado di fornire una vasta gamma di servizi complementari ad alto valore aggiunto.

Esclusivamente per i nostri clienti realizziamo casse in legno "su misura" robuste ed economiche atte sia al trasporto terrestre, marittimo e aereo nel pieno adempimento delle normative UNI. Su tutti i nostri imballi apponiamo il marchio FITOK e ISPM -15 della FAO in maniera indelebile che oltre a consentire di velocizzare il passaggio alle dogane, garantisce il pieno rispetto dell'ambiente e la salvaguardia del patrimonio boschivo a favore dello sviluppo sostenibile.

+ CLIENT

L'azienda GlasTek collabora da tempo con i migliori marchi dell'arredo bagno e non solo, la sua esperienza nel campo "Solid Surface" gli ha permesso di annoverare negli anni collaborazioni importanti sia a livello di brand che con architetti di fama internazionale che hanno saputo vedere nel Livingtec® un "partner" plasmabile per ogni tipo di impiego, dal design all'arredo fino a toccare il settore Contract.



+ GLASSTEK CLIENT COLLABORATION

- TOSCOQUATTRO
- MATRIX INTERNATIONAL
- COSMIC
- POM DOR
- REGIA
- ARTCERAM
- YPSILON
- HIDRA
- EFFEGIBI
- OLYMPIA CERAMICA
- TREEMME







+ LIVINGTEC®....NATURA E MOVIMENTO

" Il disegno di sculture funzionali ispirate alla morfologia della natura, creazioni di uso quotidiano pensate come movimento della persona nel riconnettersi con la natura e con se stessa.

PETAL COLLECTION

Verónica Martínez

Sedute realizzate in Livingtec®



LE ACQUE
Claudio Silvestrin
Toscoquattro

*Lavabo da appoggio realizzato in
Livingtec®.*

+ NEGLI AMBIENTI IN CUI L'IGIENE E'ESSENZIALE

- Resistenza agli agenti infettivi
- Facilità di pulizia grazie all'assenza sulla superficie di dislivelli o linee di giuntura
- Compatibilità con altri materiali sia sul piano estetico che funzionale (Possibilità di integrare tecnologie)

"Sono queste le caratteristiche che hanno permesso al Livingtec® di diventare un partner ideale per le aziende operanti nel mondo della cucina"



CUCINA
GlassTek Lab

Top cucina realizzato in Livingtec®

+
*PENSATO PER VIVERE
IL QUOTIDIANO*

+ RIPRISTINABILITA'

Scheggiature o danneggiamenti anche marcati come: bruciature di sigaretta, incisioni dovute a cadute accidentali di pesanti oggetti appuntiti o eventuali danni estesi causati da un uso improprio, sono inconvenienti frequenti che possono accadere su qualunque tipo di materiale. Nella maggior parte di essi, come ceramica - Vetro - Marmo - Legno ecc, a causa della loro composizione, tali inconvenienti non potranno essere ripristinati, obbligando così l'utilizzatore alla sostituzione del manufatto .

Il LivingTec® essendo un materiale ultra compatto ed omogeneo in tutta la sua massa consente di essere prontamente ripristinato nell'aspetto e nel colore qualora dovessero capitare quegli spiacevoli inconvenienti precedentemente elencati. Tutto ciò grazie all'utilizzo di un apposito kit di riparazione di facile utilizzo che permetterà di effettuare le necessarie riparazioni direttamente sul posto dall'utilizzatore, senza dover quindi ricorrere ne all'intervento di personale specializzato ne alla sostituzione del manufatto danneggiato.



+
*ECCELLENTE
ANCHE NEGLI
INCONVENIENTI
PIU' ESTREMI*

+ IL LIVINGTEC® TRA SEMPLICITA' ED ELEGANZA

" Il Livingtec® sposa la tecnologia in un sifone doccia minimale e funzionale, un materiale che sembra fondersi con l'acqua in un unico elemento e in pieno equilibrio con ciò che lo circonda "

CLIP
Danilo Fedeli
Rubinetterie Treemme
Sifone realizzato in Livingtec®



+ IL LIVINGTEC® TRA LINEARITA' ED ELEGANZA

"I lavabi da terra modellano lo sviluppo verticale che si concretizza nell'imitazione di un'onda realizzata da due ovali inclinati tra loro, creando la particolarità del bordo che si muove lungo la forma e scompare all'interno"

FORMA

Andrea Andretta
Toscoquattro

*Lavabo freestand realizzato
in Livingtec®*



+ NUOVI ORIZZONTI PER IL DESIGN

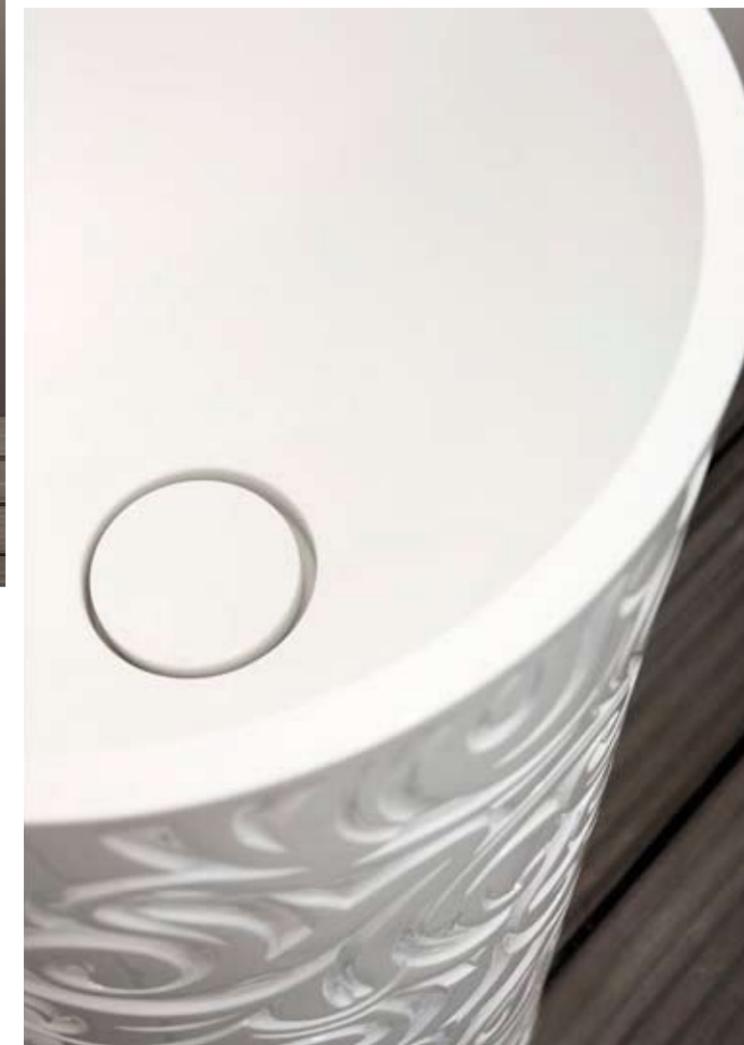
" Sono le peculiarità intrinseche nel Livingtec a renderlo compatibile con le più avanzate tecniche decorative. La sua formulazione caratterizzata da compattezza e omogeneità nello spessore gli consente di essere intarsiato senza subire alcun tipo di variazione di colore. "



WALLPAPER

**Bruna Rapisarda
Regia**

Lavabo freestand realizzato in Livingtec® caratterizzato da una superficie esterna riccamente intarsiata in contrasto con una forma conica molto lineare.



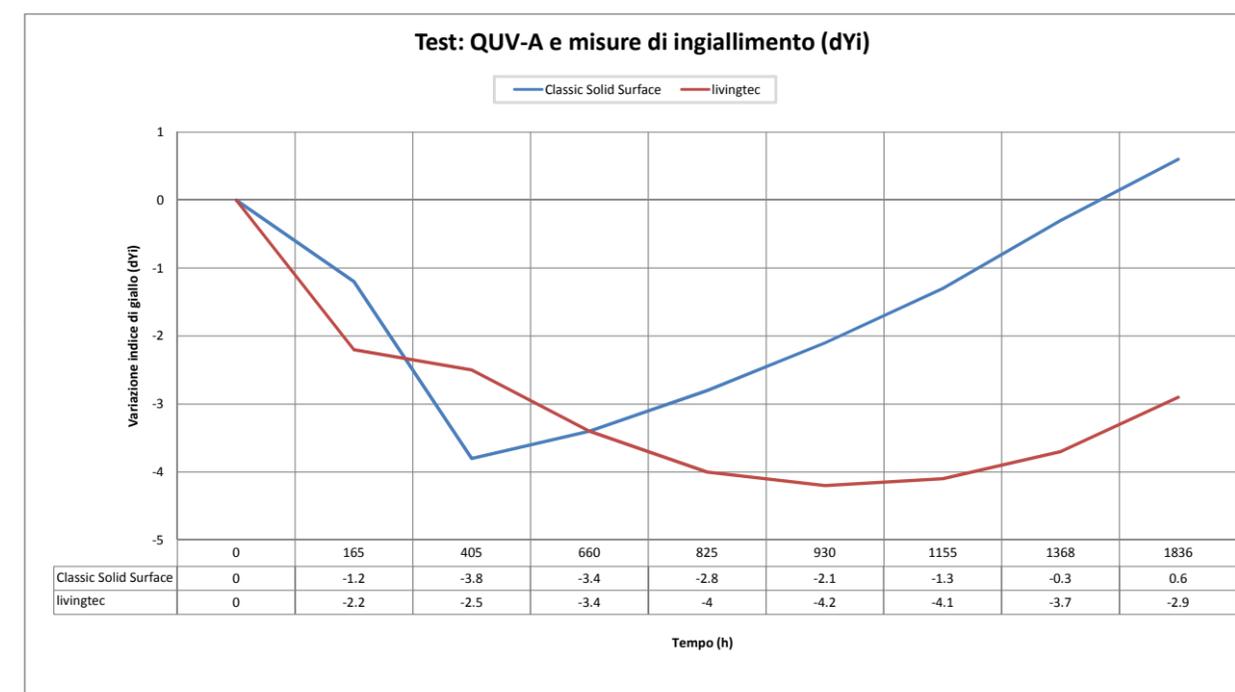
+ SPECIFICHE TECNICHE LIVINGTEC®

+ VALORI DI RIFERIMENTO

CARATTERISTICHE	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	METODO
Conformità marcatura CE		Conseguita	UNI EN 1468:2007
Peso Specifico a 23°C	g/ml	1,2190	ASTM D 792
Durezza Barcol	°Scala Barcol	43	UNI EN 59
HDT a 1820 KPa	°C	62	ASTM D 648
Assorbimento di acqua a 23°C (24 ore di immersione)	%	0,12	ASTM D 570
Assorbimento di acqua a 23°C (28 giorni di immersione)	%	0,13	ASTM D 570
Resistenza a Trazione	MPa	55	EN ISO R 527:1996
Modulo Elastico a Trazione	MPa	2710	EN ISO R 527:1996
Allungamento a Rottura	%	0,4	EN ISO R 527:1996
Resistenza a Flessione	MPa	80	EN ISO 178 :2003
Modulo a Flessione	MPa	6450	EN ISO 178 :2003
Deformazione a rottura	%	7,6	EN ISO 178 :2003
Resistenza alla Sigaretta	Lieve alone rimovibile a seguito di pulizia		UNI FA 275:1989
Resistenza agli sbalzi di temperatura	Non si riscontrano difetti.	Livello: 5	UNI 9429:1989
Ritiro Volumetrico	%	9,0	ISO 3521

+ GRADO DI BIANCO

Nato da una conformazione molecolare estremamente innovativa il Livingtec a differenza di altri "Solid Surface" presenti in commercio risulta estremamente resistente all'ingiallimento o invecchiamento (progressiva variazione di colore che il manufatto può subire nel tempo). Tutto ciò perché nei normali "Solid Surface" tale resistenza la si ottiene solubilizzando nell'impasto degli Additivi UV-Assorber che avendo come caratteristica quella di degradarsi nel tempo per azione delle radiazioni UV, proteggono la materia da variazioni di colore per un tempo estremamente limitato. Nel Livingtec invece la resistenza all'ingiallimento la si ottiene agendo sulla struttura molecolare del polimero, permettendo così alla materia di non ingiallire a seguito di un'esposizione prolungata alla luce solare o artificiale.



La Figura si riferisce ad un test di ingiallimento accelerato con lampade UV di tipo A (con spettro simile a quello solare), sotto condizioni di temperatura (fino a 50°C) e di umidità saturata di acqua. Il test è durato 1836 ore (76,5 giorni), che per essere accelerato è un tempo estremamente lungo come esposizione. Si osserva che nei comuni solid surface l'effetto dell'Additivo UV-Assorber si esaurisce dopo circa 405 ore ed il manufatto si degrada sempre più rapidamente.

La Figura dimostra come i comuni solid surface, dopo un paio di mesi iniziano ad ingiallirsi ed il fenomeno continuerà nel tempo. Il Livingtec dopo 77 giorni risulta meno giallo di quando è stato prodotto, ed il fenomeno proseguirà per molti mesi, prima di iniziare il suo lento e impercettibile ingiallimento. L'occhio umano percepisce l'ingiallimento solo quando il dYi ≥ 3 unità.

+ VERTENZE LEGALI

+ PROPRIETA' INTELLETTUALE

Tutte le decorazioni, le soluzioni, i sistemi, i prodotti, le installazioni e i modelli illustrati nelle immagini della presente pubblicazione sono proprietà intellettuale dei rispettivi titolari. La copia di decorazioni, soluzioni, sistemi, prodotti, installazioni e modelli rappresentati in tali immagini costituisce una violazione della proprietà intellettuale dei rispettivi titolari. Le violazioni dei diritti di proprietà intellettuale sono perseguibili a termine di legge.

+ PROPRIETÀ E USO DELLE IMMAGINI

Le immagini utilizzate nella presente pubblicazione sono di proprietà di GlassTek e delle sue affiliate, ovvero di società, architetti, designer, organizzazioni o altre persone fisiche o giuridiche. Non è consentita la riproduzione delle immagini riportate nella presente pubblicazione. L'uso non autorizzato di tali immagini costituisce una violazione delle leggi sulla proprietà intellettuale e sul diritto d'autore.

+ INSTALLAZIONI, PRODOTTI E DESIGN ILLUSTRATI

I prodotti illustrati nella presente pubblicazione sono creazioni di architetti, designer, persone fisiche e giuridiche o di altre società. La raffigurazione di tali prodotti è volta unicamente a illustrare al lettore la versatilità progettuale del Livingtec® e le sue ampie possibilità di applicazione. GlassTek non si assume alcuna responsabilità circa la disponibilità commerciale, le prestazioni e la proprietà di tali realizzazioni.

+ INFORMAZIONE PRODOTTI

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono fornite a titolo meramente indicativo. Esse non devono sostituire eventuali test condotti dal cliente al fine di determinare l'idoneità dei nostri prodotti alle sue particolari applicazioni. Nulla in questa pubblicazione è intesa a costituire una licenza d'uso o di violazione di alcun brevetto.

+ GARANZIA

Tutti i prodotti in Livingtec® sono stati realizzati con estrema cura e hanno superato collaudi tecnici e di sicurezza prima della vendita. Trattandosi di materiali realizzati con processo polimerico non è tecnicamente possibile garantire le dimensioni nominali, sono pertanto riscontrabili lievi tolleranze (Contenute nell'ordine del 0,2%).

+ DISCALMER

I valori di riferimento cromatico e i colori stampati non corrispondono necessariamente all'effettivo colore del Livingtec®. Pur avvicinandosi al colore reale, ciascuna tinta riprodotta è meramente indicativa in ragione del limite di stampa esistente.

+ Assistenza post-vendita

Per chi ha già acquistato prodotti della GlassTek e vuole comunicare con il nostro servizio di assistenza Post-vendita:

[*m.amato@glasstek.it*](mailto:m.amato@glasstek.it)

+ Customer Satisfaction

Tutte le critiche ci aiutano a migliorare.
Qualcosa del prodotto o del servizio GlassTek non ha risposto alle tue aspettative? scrivici a:

[*commerciale@glasstek.it*](mailto:commerciale@glasstek.it)

+ Contract Division

Per seguire al meglio lo sviluppo dei singoli progetti, GlassTek ha creato la divisione Contract, uno staff dedicato che mette tutte le competenze e le potenzialità dell'azienda al servizio del professionista.
Per maggiori informazioni:

[*simone.rosco@glasstek.it*](mailto:simone.rosco@glasstek.it)

+ Assistenza post-vendita

Per chiarimenti o richieste amministrative.

[*info@glasstek.it*](mailto:info@glasstek.it)



GlassTek snc Via Limitese, 98 | Loc.Spicchio | 50059 Vinci - Firenze

C.F e P.IVA 04972920484 | commerciale@glasstek.it

Tel. +39 0571 902217 Fax. +39 0571 901236

www.livingtec.it