



Pietra Acrilica HI-MACS®

QUANDO KNOW-HOW, QUALITÀ E FASCINO ACCATTIVANTE SI FONDONO IN UNA COSA SOLA

HI-MACS® è il materiale **Solid Surface** di ultima generazione. È un materiale d'avanguardia non poroso, studiato per molteplici usi. Composto per un 70% di bauxite (polvere di pietra naturale), un 25% di resina acrilica e un 5% di pigmenti naturali, il materiale **HI-MACS® Solid Surface** unisce l'aspetto raffinato alla flessibilità e alla creatività. La sua robustezza e versatilità lo rendono il materiale ideale per molteplici applicazioni. Che venga utilizzato per uso domestico, per la realizzazione di sedi commerciali o per creare oggetti decorativi, questa pietra acrilica rivoluzionaria lascia spazio alla vostra creatività e consente la creazione di progetti, forme e design che prima non sarebbero stati possibili. Un gran numero di qualità rendono il materiale **HI-MACS® Solid Surface** un elemento architettonico distintivo unico.

ARCHITETTI E DESIGNER SI AFFIDANO AD HI-MACS®

HI-MACS® è stato utilizzato da alcune tra le aziende più prestigiose e da un gran numero di architetti e designer famosi, quali **Zaha Hadid, Jean Nouvel, David Chipperfield, Ron Arad, Marc Newson, Elke Delugan Meissl e Joaquín Torres**. Il museo Prado e l'Hotel Puerta América in Spagna, il Leonardo Glass Cube, il Porsche Museum in Germania e il flagship store di Zara, nel centro commerciale di Westfield a Londra, sono solo alcuni dei prestigiosi progetti realizzati con **HI-MACS®**.

HI-MACS® UN UNICO MATERIALE DALLE INFINITE QUALITÀ

Duro quasi come la pietra, non poroso, resistente all'usura, al calore normale e a macchie comuni, il materiale

HI-MACS® Solid Surface può essere tagliato, sagomato, segato, fresato, lucidato, trapanato e scolpito facilmente come il legno, utilizzando gli stessi utensili. È inoltre possibile assemblarlo senza giunture visibili ed eseguire riparazioni senza lasciare traccia. Può inoltre essere termoformato per ottenere qualsiasi forma desiderata.

UN MATERIALE TRASLUCIDO E SENSUALE

La traslucenza di **HI-MACS® Solid Surface** (che è una delle caratteristiche di alcuni colori e spessori di lastre) lo rende il materiale ideale per la realizzazione di corpi illuminanti e illuminati. Le strutture o i motivi incorporati nella Pietra Acrilica di Nuova Generazione consentono di ottenere effetti diversi a seconda della fonte di luce utilizzata, creando elementi pieni di forza, sensualità e leggerezza.

FORME UNICHE GRAZIE AI PROCESSI DI TERMOFORMATURA

HI-MACS® può essere facilmente sagomato nelle forme tridimensionali più complicate grazie ad un processo definito termoformatura. Questa caratteristica dà al materiale una maggiore flessibilità che permette di ottenere una più ampia gamma di forme rispetto ai materiali convenzionali. È quindi possibile ottenere qualsiasi diametro, realizzare qualsiasi forma e immaginare qualsiasi inclinazione: i progetti più spettacolari diventano realtà!

COMBINAZIONI CHE UNISCONO ELEGANZA E CONTRASTI D'EFFETTO

La versatilità è un altro punto di forza di **HI-MACS®**, poiché si abbina perfettamente agli altri materiali. Se dovete combinare l'accuratezza dell'acciaio inox spazzolato, la brillantezza scintillante del cromo, il fascino morbido della pelle, la trasparenza del vetro o addirittura il calore del legno, **HI-MACS® Solid Surface** è il partner ideale per qualsiasi tipo di progetto.

DESIGN ED ECOCOMPATIBILITÀ AL SERVIZIO DELL'AMBIENTE

Grazie alla sua composizione orientata al risparmio di risorse, al processo produttivo, che consente un uso equilibrato dell'energia, e alla modalità di elaborazione, che comporta la riduzione dei rifiuti quasi a zero, **HI-MACS®** è un materiale ecocompatibile.

HI-MACS®: INFINITE POSSIBILITÀ PER TUTTI I SETTORI

CUCINE / HI-MACS® è perfetto per l'uso in cucina. È molto facile da pulire e presenta un'ottima resistenza al calore e agli agenti chimici. Questa pietra acrilica può inoltre essere utilizzata per realizzare piani di lavoro e tavoli, ma anche scocche di elettrodomestici e armadi. HI-MACS® offre inoltre un'ampia gamma di lavabi e lavelli da cucina che possono essere incorporati nel piano di lavoro.



Marosi by Miton, Italia



Designer: Lucia Karpitova / Produttore: Polytrade CE

BAGNI / Con il suo aspetto unico, la sua superficie impermeabile e la sua texture calda, HI-MACS® è il materiale ideale da utilizzare nei bagni. Grazie alla sua superficie non porosa, questo materiale è estremamente igienico e di facile manutenzione. Nella sua offerta di prodotti, HI-MACS® offre un'ampia gamma di lavabi a incasso e la possibilità di realizzare prodotti personalizzati.

ALLESTIMENTO NEGOZI / Nella realizzazione di negozi, la resistenza di questo materiale è importante tanto quanto il suo stile.

HI-MACS®, oltre a conciliare questi criteri, risponde anche a molti altri requisiti quali la durata e la funzionalità, che sono caratteristiche essenziali per tutti i luoghi ad alta frequentazione, utilizzati abitualmente da un pubblico esigente.



OAKLEY STORE / Designer: Machado Arquitectos
Produttore: Industrias Arla SL / Fotografo: Iñigo Bujedo Aguirre



HOTEL PUERTA AMÉRICA / Designer: Zaha Hadid / Produttore: Roskopf & Partner AG / Fotografo: diephotodesigner.de

HOTEL / Gli arredamenti d'interni realizzati con HI-MACS® in numerosi hotel piacciono principalmente per la loro sobrietà ed eleganza. Questa pietra acrilica si distingue per l'eccellente rapporto qualità-prezzo, la durata nel tempo e la molteplicità delle sue possibili applicazioni. Non sorprende quindi che HI-MACS® sia un elemento indispensabile per gli arredamenti d'interni accoglienti e all'avanguardia.

EDIFICI PUBBLICI / HI-MACS® permette di accrescere notevolmente la quantità di creazioni possibili in termini di architettura d'interni e funzionalità degli edifici pubblici. I requisiti da soddisfare nelle zone con grande passaggio di visitatori sono numerosi, in particolare per quanto riguarda la resistenza ignifuga. HI-MACS® è stato concepito per rispondere a questi requisiti di sicurezza.



Designer: Staffan Lauthers / Produttore: Roskopf & Partner AG

HI-MACS®: INFINITE POSSIBILITÀ PER TUTTI I SETTORI

RISTORANTI / Elegante, romantico, in stile urban o dal glamour senza tempo, con HI-MACS® i designer possono creare qualsiasi ambientazione possibile. Il materiale Solid Surface può essere utilizzato per costruire tavoli esagonali con illuminazione interna, banconi con curve in stile barocco, sedute termoformate e infiniti altri oggetti. Le proprietà del materiale sono tante quante le idee dei designer.



DESTINO 56 RESTAURANT / Designer: Nacho Moscardó / Produttore: Futper SA



Designer: Zara Estudio / Produttore: Grupo Candido Hermda
Fotografo: Marc Wilson

FACCIAE / HI-MACS® non si limita ad essere il materiale ideale per un uso interno. È anche apprezzata nella costruzione di facciate, grazie ai numerosi vantaggi che essa presenta: da un lato, la sua natura non porosa non permette ai graffiti di fare presa sulla superficie, dall'altro la sua resistenza al fuoco è garantita dalla certificazione M1. Il materiale HI-MACS® può resistere a temperature difficili in tutte le condizioni meteorologiche (raggi UV per una selezione di colori) e la sagomatura tramite termoformatura rende possibile la realizzazione di una grande varietà di forme eleganti.

STRUTTURE SANITARIE / CENTRI DI FORMAZIONE / Il sistema di montaggio senza giunture visibili, la superficie non porosa, la resistenza allo sporco, ai batteri e a numerosi prodotti chimici rendono HI-MACS® un materiale estremamente igienico e quindi ideale per essere utilizzato in laboratori, sale operatorie, strutture sanitarie, università e centri di formazione.



KLINIK EICHSTÄTT / Designer: H3, Lichtenau



ALIAS TABLE / Designer: Alberto Meda

ARREDAMENTO DI DESIGN / Scaffalature, tavoli, sedie o letti: HI-MACS® rivoluziona il mondo del design con risultati sorprendenti. Classico o contemporaneo, qualsiasi progetto può prendere vita grazie ad un'ampia gamma di colori, alla traslucenza e alle quasi infinite possibilità offerte dalla termoformatura di HI-MACS®.

AEROPORTI / Gli aeroporti sono delle strutture soggette a sollecitazioni estreme. I desk, gli sportelli e i punti di consegna bagagli sono costantemente a contatto diretto con gli utenti. La pietra acrilica HI-MACS® non è solo igienica, ma anche gradevole al tatto, altamente resistente e di facile manutenzione, rispondendo così anche alle esigenze degli arredi per i luoghi pubblici.



BRNO AIRPORT / Design: Arch. Vladimír Ambroz
Produttore: A.M.O.S Design, Czech Republic / Fotografo: Jan Bitter

HI-MACS® : UNA GAMMA DI COLORI CHE LASCIA LIBERO SFOGO ALLA VOSTRA IMMAGINAZIONE.

Per la perfetta riuscita della vostra zona living, la scelta dei colori è importante quasi quanto il materiale utilizzato.

La cartella colori di HI-MACS® propone 100 colori e un gran numero di texture innovative: bianco elegante, marrone Toffee caldo, il fascino mistico del nero, la traslucenza dei toni pastello o le texture con riflessi nobili. La tavolozza di HI-MACS® comprende quasi tutte le gamme di colore esistenti. È disponibile in diversi spessori: 3, 6, 9 e 12 millimetri e offre anche una vasta gamma di lavabi e lavelli.

La tendenza attuale: toni marrone-grigi con grana trasparente e riflessi madreperla, texture sofisticate che richiamano i marmi della migliore qualità. Qualsiasi sia il colore di vostra scelta, HI-MACS® è un materiale perfettamente uniforme che vi permette di creare le vostre nuove tendenze, ridare vita alle stanze, decorarle secondo l'atmosfera che desiderate.



Galaxy La sua grana trasparente e i riflessi madreperla vi conducono in un mondo pieno di brillantezza.



Marmo Affascinante grazie a una nobile texture che richiama il marmo della migliore qualità.



Lucent La traslucenza dei toni pastello si unisce all'uso mirato delle fonti di luce per creare scenari veramente spettacolari.



Solids Elegante o stravagante, classico o contemporaneo. Una gamma di colori di tendenza che vanno dai colori pop al nero più scuro e più profondo.



Volcanics I suoi colori intensi richiamano le asperità e il fascino accattivante di una pietra naturale per soddisfare le aspettative di chi ha la passione per l'arredamento naturale.



Granite, Quartz, Sand & Pearl Un'ampia gamma di texture e colori. Naturale, elegante e perfetto da abbinare ad altri materiali.



HI-MACS® È IDEALE PER TUTTI I SETTORI



HOTEL PUERTA AMÉRICA / Designer: Zaha Hadid / Produttore: Roskopf & Partner AG / Fotografo: diephotodesigner.de

Un capolavoro realizzato con HI-MACS®: Hotel Puerta America a Madrid.

Cosa succede quando 19 dei migliori architetti e designer del mondo provano ad arredare un hotel insieme? Il Silken hotel group ha invitato i migliori architetti internazionali per arredare l'hotel del gruppo sull'Avenida de América a Madrid. Zaha Hadid, Jean Nouvel, Ron Arad, Marc Newson, e un gran numero di giovani designer si sono uniti in un team insieme a HI-MACS®. Il risultato: dodici piani di un vero e proprio capolavoro, in cui le forme e gli stili più diversi si mescolano con nuovi materiali e lighting concept eccezionali.

Aeroporto di Praga, funzionalità e resistenza sono i punti di forza di HI-MACS®

Migliaia di passeggeri, infiniti bagagli, una folla di persone di fretta: Gli aeroporti sono spesso luoghi esposti a condizioni estreme. La città di Praga si è regalata il meglio in termini di tecnologia, utilizzando HI-MACS®. Tutte le superfici per la consegna dei bagagli, pareti divisorie e superfici di lavoro dell'aeroporto sono state realizzate in HI-MACS®. Anche il control desk è rivestito con la pietra acrilica, che ha riscontrato un gran successo grazie al suo calore, alla texture accattivante e all'estrema resistenza.



BRNO AIRPORT / Design: Arch. Vladimír Ambroz / Produttore: A.M.O.S Design, Repubblica Ceca

HI-MACS® È IDEALE PER TUTTI I SETTORI



PORSCHE MUSEUM / Designer : Delugan Meissl ZT GmbH
Produttore: Roskopf & Partner AG / Fotografo : Zoëy Braun

Quando il fascino accattivante di HI-MACS® incontra l'expertise di un gigante dell'industria automobilistica

La Porsche voleva creare un edificio degno della mitica marca. Una scommessa vinta con successo! Lo studio di architettura austriaco Delugan Meissl ha creato un'opera d'arte che è al contempo dinamica e monolitica, e che si estende su una superficie di 5.600 m². In questo nuovo museo, i visitatori possono ammirare i famosi modelli del marchio Porsche, ma anche le creazioni in HI-MACS®, che mettono benissimo in evidenza gli interni lussuosamente minimalisti della venue.

La scala sembra perdersi nell'infinito, l'elegante reception desk, gli espositori in vetro e il museum shop sono stati realizzati con HI-MACS®. Grazie al sistema di montaggio senza giunture visibili e alla sua superficie liscia ma resistente, HI-MACS® è stato il partner ideale per ottenere un successo così funzionale e di stile per questo progetto ambizioso.

Leonardo Glass Cube con HI-MACS® : un edificio futuristico

L'azienda Glaskoch, che commercializza prodotti di vetro in tutto il mondo, ha scelto un edificio istituzionale insolito. Per la prima volta al mondo, una pietra acrilica è stata utilizzata con successo per costruire una facciata. La composizione di questo materiale è stata studiata per essere completamente resistente alle intemperie e garantire quindi costantemente il massimo della qualità. Il risultato: una facciata che cattura l'occhio per lo stile e la funzionalità, e offre allo spettatore una nuova percezione dello spazio.



Designer: 3deluxe / Produttore: Roskopf & Partner AG
Fotografo: Emmanuel Raab

IL GRUPPO LG: LEADER MONDIALE INDISCUSSO

Fondato nel 1947 a Seul, in Corea, il Gruppo LG vanta un giro d'affari annuo di 104 miliardi di dollari affermandosi come uno dei leader mondiali nei settori della chimica, dell'elettronica, delle telecomunicazioni e dei servizi. LG realizza una grande varietà di prodotti indispensabili per la vita quotidiana che conciliano funzionalità, stile accattivante ed ecocompatibilità.

LG Hausys (di cui fa parte HI-MACS®) è nata in seguito allo scorporo di LG Chem avvenuto il 1° aprile 2009. L'azienda ha più di 3.500 dipendenti in tutto il mondo e si suddivide in 3 settori di attività: finestre, materiali/componenti a elevata funzionalità e materiali per interni quali HI-MACS®.

LG Hausys Europe è la principale sede locale di LG Hausys. L'ufficio è stato creato nel 2002 a Ginevra ed è integrato al sistema di distribuzione e di marketing di HI-MACS®. Il materiale Solid Surface viene prodotto negli stabilimenti di Cheongju (Corea) e Atlanta (USA).

Elettronica

LG Electronics
LG Display
LG Innotek

Prodotti chimici

LG Hausys
LG Chem
LG Household & Healthcare
LG Life Sciences

Telecomunicazioni & Servizi

LG Telecom
LG Dacom
LG International
LG CNS