

HI-MACS® Il lusso in cucina

Una cucina dal design sinuoso realizzata in HI-MACS®



I profili eleganti e le forme morbide sono le caratteristiche di "Maru", la cucina dal design esclusivo realizzata utilizzando HI-MACS®, la Pietra Acrilica di Nuova Generazione, unica in termini di materiali, tecnologia e dettagli.

Bianca e dalle forme eleganti, una cucina di tendenza capace di garantire la massima personalizzazione

La cucina fa parte della linea "maru". Una linea di arredamento che riflette il significato giapponese della parola, cioè 'cerchio' o anche 'completezza'. Basata sulla geometria del cerchio, questa cucina è sinuosa, funzionale e senza alcuna giuntura visibile.

Le origini di "maru" si possono trovare nel (concetto di) design del nuovo centro studi di TU Braunschweig, concepito dallo studio di architettura **DODK** di Berlino, dove l'obiettivo è coniugare spazi interni affascinanti con un luogo di lavoro innovativo. Postazioni di lavoro di rappresentanza ma efficienti, modulari ed estensibili completamente in linea con il concetto di 'maru'.

Questo concetto di design “non comune” ed esclusivo è stato ora applicato anche ad una cucina. Il sistema di mobili componibili è stato adattato ad altezza cucina ed ampliato per includere tutte le funzioni necessarie. Il risultato è una cucina dalla forma unica, perfettamente progettata. La morbidezza del bianco, colore di tendenza, definisce la scena. Diversi moduli, convessi o concavi, che vengono aggiunti o che si rispecchiano uno dentro l'altro, danno alla cucina un tocco di unicità, senza dimenticare l'aspetto scherzoso e vivace. Allo stesso tempo le caratteristiche del design in 3D ne garantiscono un'ottima ergonomia e ne assicurano la perfetta funzionalità. La base, anch'essa dalla forma ad S, è leggermente arretrata in modo da agevolare l'utilizzo del piano di cottura e del lavandino e si integra, senza giunture, nella linea del piano di lavoro.

Le straordinarie proprietà di modellazione di HI-MACS®

Per trasformare questo progetto in realtà, è stato necessario utilizzare un materiale con eccellenti proprietà di modellabilità a caldo ma che avesse, allo stesso tempo, una superficie elegante. La soluzione: la superficie solida HI-MACS® (una miscela high-tech di minerali naturali e pigmenti al 75% e di acrilico al 25%) fornita da Klöpfer Surfaces in Germania. Le ragioni per la scelta di questo materiale sono state molteplici:



1. Il suo look: HI-MACS® garantisce al bianco una notevole eleganza e luminosità. Gli sfondi in contrasto ne accentuano poi il suo eccezionale splendore.

2. Il suo tocco: la sua superficie dà un senso di estrema naturalezza e una gradevole sensazione di calore e piacevolezza. La temperatura del materiale è tiepida al tatto, perchè la Pietra Acrilica è un cattivo conduttore di calore. Anziché assorbire il calore corporeo, il materiale lo riflette, riuscendo a creare un'atmosfera intima e calda. La 'morbidezza' del materiale costituisce un altro aspetto positivo. In antitesi con la durezza del marmo, il granito o la piastrella, HI-MACS® ha anche un leggero effetto di morbidezza, il che significa che non c'è alcuna necessità di preoccuparsi dei piccoli

incidenti domestici. Non vi è quindi necessità di riparazioni nel caso in cui bottiglie o bicchieri si dovessero rovesciare o un coltello dalla lama affilata causasse dei graffi.

3. La tecnologia HI-MACS[®]: la superficie non porosa, perfettamente liscia e senza giunture è la miglior base possibile per spazi aseptici in grado di soddisfare tutti i requisiti igienici. In particolare, la tecnologia che permette di non avere giunture, garantisce un perfetto risultato sia visivamente che tecnicamente. Anche le più grandi installazioni hanno l'apparenza di un unico pezzo senza giunture, impedendo le infiltrazioni di liquidi. La Pietra Acrilica di Nuova Generazione HI-MACS[®] consente di ottenere una superficie igienica, anche quando c'è un utilizzo costante di acqua e quindi un ambiente umido. Il materiale è privo di sostanze tossiche, inoltre, non si deteriora anche dopo un utilizzo prolungato. In più, la maggior parte delle macchie può essere eliminata utilizzando semplicemente dell'acqua. Le macchie più resistenti possono essere invece rimosse con una piccola dose di detersivo, senza che resti alcuna traccia. Anche piccoli graffi o segni d'uso possono essere rimossi facilmente con un po' di carta vetrata. Il fatto che il materiale sia così facile da riparare costituisce un ulteriore vantaggio; se si dovessero verificare dei danni più gravi, HI-MACS[®] può essere risanato senza lasciar traccia: svasatura o lamatura, incollaggio nella parte da sostituire, una levigatura e la superficie torna come nuova. Un materiale che perdona molto, specialmente nell'uso quotidiano. *"La sua estrema durevolezza ed igiene rendono il materiale una scelta eccellente per qualsiasi applicazione in cucina"*, conferma il designer responsabile, **Ole Klingemann**.

Un fattore chiave per portare avanti il progetto della cucina di tendenza di Berlino, è stata la possibilità di **deformazione** del materiale, ovvero la sua straordinaria caratteristica di poter essere modellato a caldo, il che significa che HI-MACS[®] può essere plasmato in qualsiasi forma a 165 gradi Celsius.

Perfezione fino all'ultimo dettaglio

La struttura ha richiesto una combinazione di competenze di alto livello, molta esperienza nell'utilizzo della superficie solida e una particolare attenzione al dettaglio.

Tutta l'attrezzatura tecnica e la produzione personalizzata, il lavandino con il **pannello di controllo touchscreen integrato** dotato di sensori **Zeyron** per la regolazione automatica del rubinetto Vola, sono stati integrati senza giunture. L'assenza degli elementi operativi tipici aumenta i già elevati standard igienici. Il piano cottura si integra magnificamente con la superficie armoniosa del piano di lavoro. Non ci sono maniglie e la parte frontale in HI-MACS[®] con il Servo-Drive ottimizza il design e le caratteristiche del materiale. La scocca interna e i cassetti sono stati realizzati in MDF laccato. I cassetti prefabbricati dall'apertura push-pull completano perfettamente questa cucina high-tech. Il risultato: una combinazione perfetta, monolitica. Questo straordinario progetto è stato completato dal produttore in sole tre settimane e con più di 200 ore di lavoro. Un processo di vaste proporzioni dalle

molteplici sfide, ma, alla fine, un enorme successo. Le parti frontali, i pannelli, la base, il lavandino ed il piano di lavoro sono stati realizzati tutti con un unico materiale, con il risultato di grande integrità ed uniformità. I vantaggi visibili e tangibili del materiale high-tech HI-MACS[®] sono stati riconfermati dal risultato eccellente e di straordinario effetto.

Design:

DODK, Germania

www.dodk.net

Produttore:

Peter Grube, Germania

www.peter-grube.de

Materiale:

HI-MACS[®] Alpine White

www.himacs.eu

COS'È HI-MACS®

HI-MACS® rappresenta la **Nuova Generazione** della Pietra Acrilica. Si compone per il 70% di pietra naturale polverizzata derivata dalla bauxite, per il 25% di resina acrilica di alta qualità e per il 5% di pigmenti naturali. Progettata e prodotta da **LG HAUSYS**, leader tecnologico mondiale, è distribuita in tutta Europa da **LG Hausys Europe**, con sede centrale a Ginevra.

HI-MACS® è un prodotto della massima qualità, inerte ed ecologico. La sua versatilità permette al progettista di plasmare e trasformare le proprie idee, con possibilità che superano di molto quelle offerte dai materiali tradizionalmente usati nel mondo dell'architettura e del design.

Il prodotto, già adottato dalle aziende più prestigiose, si adatta alle esigenze più estreme, grazie alle sue straordinarie caratteristiche; completamente non poroso e dotato del massimo livello di durabilità, è inalterabile nel tempo. Inoltre mantiene il colore originario anche se esposto a lungo ai raggi UV senza perdite di colore anche dopo lunghe ed intense esposizioni.

Può anche essere stampato attraverso un processo di sublimazione, inoltre la facilità di lavorazione di **HI-MACS®** è paragonabile a quella del legno. Presenta uno spessore uniforme e quindi giunzioni del tutto invisibili! Infatti la superficie è continua e senza limiti dimensionali grazie al peculiare incollaggio ed è anche possibile eseguire intarsi nella superficie.

Grazie alle eccellenti proprietà di termoformabilità, **HI-MACS®** permette di adattare il materiale a ogni idea e di creare una gamma di forme e disegni pressoché infinita.

Sono molte e variegata le caratteristiche di **HI-MACS®**. È assolutamente impermeabile, non assorbe e quindi qualsiasi macchia può essere solo superficiale. È igienico e quindi adatto anche al contatto con gli alimenti e una volta scaldato consente di realizzare superfici curve a piacimento. È declinato in una vastissima gamma cromatica ed è traslucida in alcuni specifici colori.

HI-MACS® presenta una serie di caratteristiche aggiuntive, rispetto ad altri materiali Solid Surface, come una polimerizzazione termica che comporta una maggiore stabilità (miglior risposta all'abrasione, agli sbalzi termici e all'esposizione ai raggi UV), ed una omogeneità su tutto lo spessore anche nelle tinte puntinate, favorendo tutti i processi di termoformatura.

HI-MACS® viene impiegato in tutti gli ambiti dell'architettura: spazi privati e locali pubblici come bar, pub, ristoranti e servizi catering. **HI-MACS®** per tutte le sue particolari caratteristiche viene anche utilizzato negli spazi aeroportuali, nell'ambito ospedaliero e medicale, nella costruzione di edifici, interni di negozi e facciate di palazzi. Inoltre viene impiegato nell'ambito del design, ad esempio nell'ambiente bagno, in cucina e per la realizzazione di mobili di arredamento.

HI-MACS® è scelto da numerosi architetti e designer famosi tra i quali Zaha Hadid, Jean Nouvel, David Chipperfield, Ron Arad, Marc Newson, Elke Delugan Meissl, Joaquín Torres... Tra i vari progetti realizzati con l'uso di **HI-MACS®** citiamo il Museo del Prado e l'Hotel Puerta América in Spagna, il Leonardo Glass Cube e il Museo Porsche in Germania e il punto vendita Zara presso il complesso commerciale Westfield a Londra.

HI-MACS® è disponibile in 100 colorazioni nelle gamme Solids, Granite, Sand, Pearl & Quartz, Volcanics, Lucent, Eden, Galaxy e Marmo, e in spessori da 3, 6, 9 e 12 mm. È inoltre disponibile una vasta gamma di lavabi.

**HI-MACS®: The New Generation.
Inspired by Architecture.**

www.himacs.eu

Ufficio Stampa per l'Europa:
Mariana Fredes
LG Hausys Europe
mfredes@himacs.eu
+41 (0)22 879 54 83

Immagini: www.himacs.eu/stampa