



FLATIRON HOUSE

DESIGN: FORM ARCHITECTURE

HI-MACS® per una "scala con le stanze intorno"

L'architettura ha il potere di trasformare gli ambienti e di influire sulla qualità della vita di chi li abita. Questa è la ferma convinzione di FORM Design Architecture, che ha lavorato alla ristrutturazione della Flatiron House, nel West End di Londra. Grazie a un accurato lavoro di redistribuzione degli spazi e all'utilizzo di materiali innovativi e di alta qualità, come HI-MACS®, questo edificio si è trasformato in una casa straordinaria.

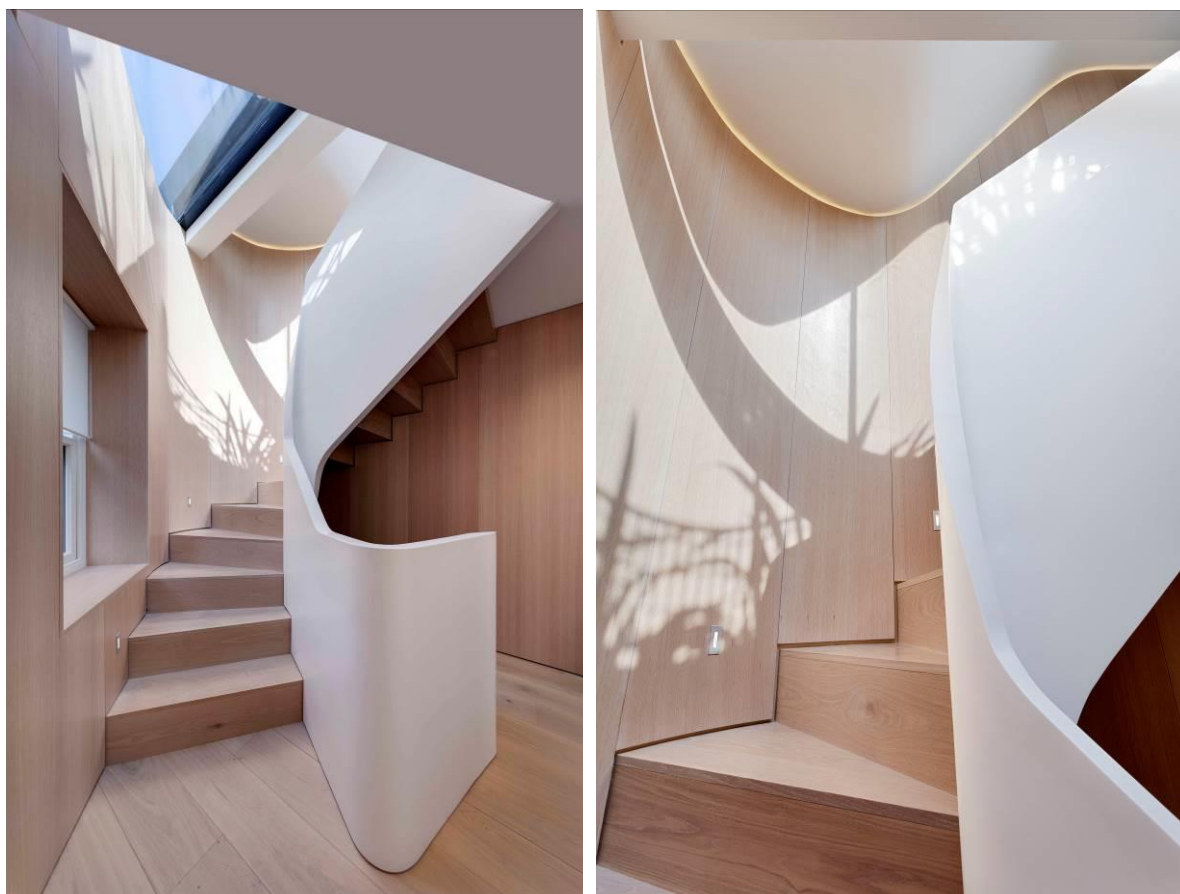


Dopo il successo della ristrutturazione del *Bermondsey Warehouse Loft*, FORM Design Architecture ha nuovamente scelto HI-MACS® per un nuovo progetto di ristrutturazione nel Regno Unito. Questa volta si tratta della *Flatiron House*, un edificio adibito a uffici che, prima dell'intervento, si presentava datato, abbandonato e poco pratico. La struttura è stata completamente ristrutturata per dare vita a un ampio appartamento, su cinque piani, dove l'architettonica rampa di scale funge da punto focale attorno al quale ruotano tutti gli spazi. La ristrutturazione, condotta dall'architetto e progettista **Mike Neale**, ha rappresentato una vera sfida. Il risultato è una casa moderna pensata come pied-à-terre nel cuore della città. Davvero sorprendente.

La casa, con una struttura triangolare che prende il proprio nome dalla forma a ferro da stiro ('flatiron' appunto), ha obbligato i progettisti a disporre una stanza principale su ognuno dei cinque piani. In quest'ottica, la scala ha assunto dunque il ruolo di 'spina dorsale' della casa, con la cucina, la sala da pranzo, le camere da letto e il seminterrato funzionale che, assieme, vi ruotano attorno.

L'interno della casa è caratterizzato dall'apparente ampiezza delle stanze e dalla sensazione di modernità e luminosità derivanti dalla brillantezza delle pareti e della pietra acrilica HI-MACS®. *"Il diavolo sta nei dettagli"* racconta infatti Mike Neale, il progettista *"Abbiamo valutato ogni minimo particolare della disposizione e del design di ogni piano, per assicurarci che ogni spazio fosse ottimizzato e che il flusso spaziale verticale tra uno spazio e l'altro, scandito da una scala unica in HI-MACS®, risultasse naturale e fluido"*.

L'elemento centrale: la scala



La balaustra, in pietra acrilica HI-MACS® nella tonalità Alpine White, ha un aspetto fluido e sinuoso. Come un nastro ritorto e ripiegato, si erge attraverso i cinque piani della casa, incorniciando un vertiginoso dislivello di 14 metri dal tetto in vetro al piano seminterrato. L'effetto tridimensionale di questa spirale triangolare è stato possibile grazie alle proprietà del materiale che, termoformato, consente non solo di creare qualunque tipo di forma, ma anche di eliminare alla vista i segni di giunzione e dare l'impressione, così, che la balaustra sia ricavata da un unico grande blocco. La scala è l'elemento più caratteristico del progetto ed è il pezzo che dà alla casa il suo carattere unico. L'architetto stesso afferma che la scala era l'elemento chiave dell'intera disposizione.

Per citare le parole di Mike Neale: "A causa della forma triangolare dei piani, la balaustra della scala doveva torcersi e salire repentinamente dal bordo interno, per poi fare una curva stretta. HI-MACS® è stato uno dei pochi materiali a consentire la creazione di questa forma, grazie alla sua capacità di essere piegato con un raggio così stretto. Dal momento che, a causa dello spazio ristretto, non era possibile lavorare direttamente con un unico pezzo, HI-MACS® poi ha consentito di assemblare la struttura partendo da sezioni molto piccole e di completare l'assemblaggio in loco, garantendo comunque la creazione di una superficie continua".

Una cucina moderna e funzionale

A forma di U e caratterizzata da linee curve e pulite, la cucina è uno degli spazi più accattivanti di questo appartamento, dopo la scala. Formata da un grande piano di lavoro realizzato in pietra acrilica HI-MACS®, con piano cottura e lavello incorporati, è completata da grandi pensili che le consentono d'integrarsi perfettamente nello stile ricurvo, moderno e accogliente del resto della casa.

Grazie alle sue straordinarie qualità, HI-MACS® è il materiale più adatto alle esigenze di progetto delle cucine. L'aspetto liscio e uniforme della pietra acrilica, infatti, facilita la pulizia, e la sua resistenza garantisce un'elevata sicurezza alle fonti di calore e all'uso regolare di disinfettanti per la casa. La cucina è quindi perfettamente igienica e idonea al contatto con gli alimenti.



Al piano terra, l'interno della finestra della cucina è costituito da uno schermo in HI-MACS® Alpine White perforato, che consente il passaggio della luce, pur mantenendo al contempo la riservatezza dall'esterno. All'esterno, infine, una brutta vetrina sfaccettata è stata sostituita con una nuova vetrata doppia e ricurva, che segue la forma dell'edificio.

PROJECT REFERENCES

Design: FORM Design Architecture - www.form-architecture.co.uk

Architetti: Malcolm Crayton and Mike Neale

Foto: Bruce Hemming

Materiale: HI-MACS® Alpine White - www.himacs.eu

HI-MACS® by LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® è una pietra acrilica naturale in grado di assumere qualsiasi forma. È un materiale largamente utilizzato per allestimenti d'interni e progetti architettonici dalle forme scultoree e dalle prestazioni elevate, che includono facciate, rivestimenti per pareti o cucine, stanze da bagno e superfici d'arredo, in complessi commerciali, spazi privati e locali pubblici. HI-MACS® è composto da resina acrilica, minerali naturali e pigmenti che insieme creano una superficie liscia, non porosa e priva di giunzioni visibili, soddisfacendo gli standard più elevati da un punto di vista estetico, costruttivo, funzionale e igienico offrendo così molteplici vantaggi rispetto ai materiali convenzionali.

HI-MACS® si presta ad infinite applicazioni su superfici e rivestimenti ed è una vera e propria fonte di ispirazione per le menti creative di tutto il mondo. **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid e David Chipperfield**, tra gli altri, hanno realizzato progetti straordinari con HI-MACS®, creando cucine e ambienti bagno, incluso complementi d'arredo, e utilizzando questo materiale all'interno di alberghi, musei, complessi commerciali e sulle facciate esterne di edifici.

HI-MACS®, concepito e prodotto da LG Hausys, prevede un processo di riscaldamento molto semplice e presenta proprietà di stampaggio termoplastico tridimensionale, consentendo così di realizzare progetti privi di giunzioni visibili e offrendo una gamma di colori virtualmente illimitata che, in alcune tonalità cromatiche, presenta una speciale trasparenza se esposte alla luce. HI-MACS® è un materiale robusto quasi quanto la pietra, tuttavia può essere lavorato come il legno, infatti può essere tagliato, smussato, forato o levigato.

HI-MACS® è realizzato mediante una tecnologia di ultima generazione, il trattamento termico avanzato (**thermal cure**). La temperatura raggiunta durante il processo produttivo contraddistingue HI-MACS® rispetto alle altre pietre acriliche, creando un composto più compatto e dalla struttura ancora più omogenea, robusta e durevole, dotata di un maggior grado di resistenza e una miglior plasmabilità termoplastica.

Da un punto di vista igienico, HI-MACS® non assorbe l'umidità, è estremamente resistente alle macchie, facile da pulire, da mantenere e riparare.

Innumerevoli certificazioni internazionali confermano le eccezionali qualità di HI-MACS® in materia di ambiente, igiene e resistenza al fuoco. – È il primo materiale Solid Surface sul mercato ad aver ottenuto la **Certificazione ETA (European Technical Approval) per le facciate esterne** – nella tonalità Alpine White S728.

HI-MACS® offre una garanzia di 15 anni, la più lunga sul mercato, per i prodotti realizzati e distribuiti da un membro della rete di produttori e distributori autorizzati Quality Club HI-MACS®.

HI-MACS® The New Generation Inspired by Architecture

Per maggiori informazioni e per conoscere le nostre ultime novità visitate il nostro sito internet [website](#) e la nostra sezione [News](#).

Let's connect!



HI-MACS® è concepito e prodotto da **LG HAUSYS**, leader mondiale nel settore delle tecnologie del gruppo LG Group e distribuito da **LG HAUSYS EUROPE** con sede a Ginevra (Svizzera).

HI-MACS® Media contact per l'Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - Ph. +41 (0) 22 879 54 83 Mobile +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@himacs.eu
Immagini in alta risoluzione disponibili: www.himacs.eu