



**UNA SCALA SCULTOREA IN HI-MACS®**

ROVIGO, ITALIA

## Una scala scultorea in HI-MACS® per un progetto contract tra architettura e interior design



**HI-MACS®** torna a essere protagonista dell'architettura in Italia, grazie a un progetto dell'architetto **Ilaria Mosso** che, in collaborazione con **Simone Piva**, ha seguito la costruzione della nuova sede dell'azienda **Inox Fondi Srl** di Villamarzana, Rovigo.

L'azienda, leader nella produzione di fondi bombati in acciaio inox, era alla ricerca, infatti, di uno stile metropolitano e contemporaneo per allestire il nuovo corpo uffici sito sul fronte principale del complesso amministrativo/produttivo. Per questo, si è rivolta alla progettista che ha scelto, nello specifico, HI-MACS® per realizzare una scala su *tre piani* dall'aspetto scultoreo e certamente straordinario.

*‘Nella linearità e semplicità del progetto complessivo’ racconta Ilaria Mosso, ideatrice della monumentale rampa ‘si è voluto creare un elemento in contrasto, che con le sue curve rompesse, ma allo stesso tempo sposasse, la rigidità del contesto. Da qui è nata la scala’.*

La struttura in metallo della scala è interamente rivestita in cartongesso per le parti laterali e sottostanti, e in HI-MACS® per la parte interna di alzata e pedata. Nulla è standardizzato, ma ogni singolo gradino è a sé, realizzato tramite dime in legno grezzo sagomate a mano, che hanno reso sicuramente più difficoltosa la realizzazione del progetto, ma che l’hanno anche fatta diventare effettivamente unica nel suo genere.

La forma della struttura, che come un nastro accompagna dal cancello all’interno dello stabile, è poi evidenziata da una striscia luminosa che ne sottolinea il carattere grafico e scenografico. Il desiderio di ottenere una superficie unica nell’ambiente, senza cambio di materiale tra parte cieca e parte luminosa, ha infatti spinto l’architetto a sperimentare un sistema di retroilluminazione dei gradini, complice la caratteristica di HI-MACS® di interagire con la luce.



Per realizzare il sistema, e dunque creare una nicchia di alloggiamento per i LED, è stato necessario fresare i gradini dopo aver loro aggiunto una base che ne aumentasse lo spessore. Con una soluzione sapiente e innovativa, si è infine fatto sì che i **gradini stessi diventassero agganciabili e sganciabili dalla struttura tramite un sistema calamitato**

che, rendendo il tutto facilmente smontabile, consente ad oggi una pratica sostituzione dell'impianto elettrico in caso di guasto.



*‘Si è scelto HI-MACS® per molti motivi’ continua infatti l’architetto Mosso, ‘ad esempio per la sua trasparenza e uniformità di colore, così come per la sua lavorabilità anche in spessore ridotto, qui di soli 9 mm, nonché per la sua brillantezza e il suo aspetto plastico, moderno’.*



Ma non è tutto, perché HI-MACS®, all’interno degli uffici, compare anche in un’altra forma: la Pietra Acrilica di Nuova Generazione è stata infatti utilizzata per realizzare un dettaglio strutturale del **tavolo nella sala riunioni**, un taglio orizzontale che segue nella sua lunghezza il top di 240 cm, per poi trasformarsi in una gamba dall’aspetto estremamente sottile, ma robusto. Un pezzo unico pensato ad hoc per andare a richiamare negli arredi quella che è poi l’architettura dell’edificio, e portare a termine così un progetto a trecentosessanta gradi, dall’indiscussa personalità.

**Committente:** Inox Fondi Srl – [www.inoxfondi.com](http://www.inoxfondi.com)

**Architetto:** Ilaria Mosso – [www.ilariamosso.com](http://www.ilariamosso.com)

**Laboratorio certificato per la lavorazione di HI-MACS® (Quality Club):** Simone Piva - [www.simonepiva.com](http://www.simonepiva.com)

**Materiale:** HI-MACS® Alpine White – [www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

**Foto:** Francesca Bottazzin

**HI-MACS® by LG Hausys**

[www.himacs.eu](http://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).