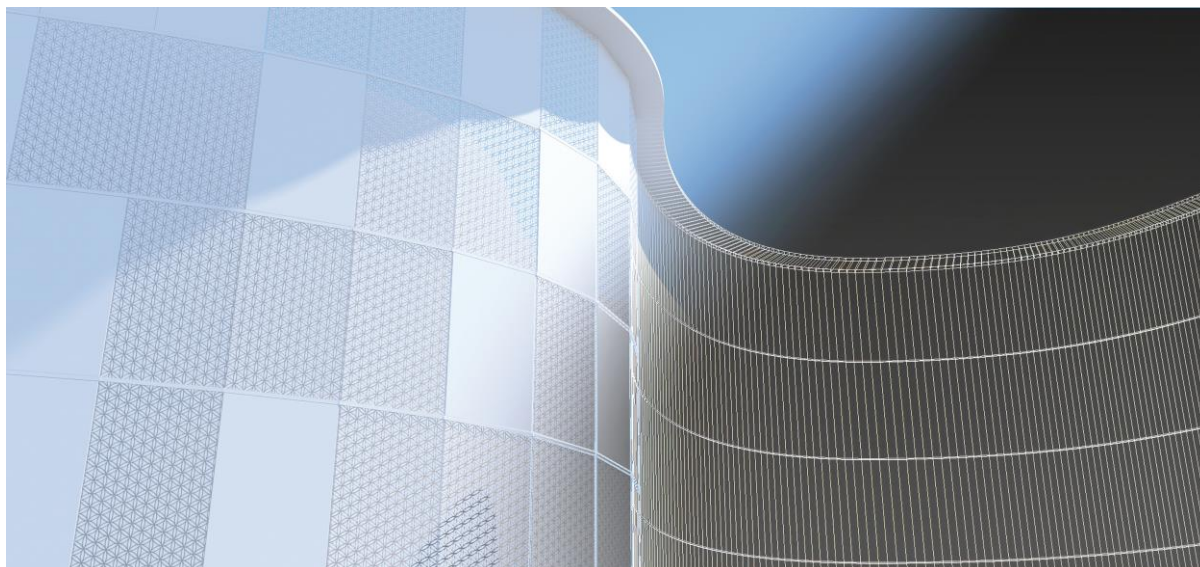


## HI-MACS Exteria®: le facciate degli edifici non saranno più le stesse



Da diversi anni, vengono realizzate in tutto il mondo spettacolari facciate in HI-MACS®. Tra i molti esempi di iconiche opere architettoniche, si ricordano il **Leonardo Glass Cube** in Germania o la facciata della sede di **Beneteau** in Francia. Questi progetti dimostrano i vantaggi del Solid Surface di Ultima Generazione: superfici in rilievo, pareti con loghi aziendali integrati nella superficie, spettacolari effetti di luce e design 'sinuosi'. Ogni buon progetto ne ispira altri ancora più creativi.

**LG Hausys espande le possibilità di applicazione per facciate esterne grazie ad HI-MACS Exteria®, una nuova linea di prodotti appositamente studiata per questo tipo di realizzazioni.**

La nuova categoria di prodotti comprende **HI-MACS®-FR S728**, che da molti anni offre una maggiore resistenza al fuoco. Si tratta della prima formulazione Solid Surface che abbia ottenuto la **certificazione ETA per le facciate di edifici pubblici**.

Oggi architetti e costruttori che si occupano di facciate possono ricorrere a una nuova formulazione avanzata, **HI-MACS® S828**, che offre una maggiore resistenza ai raggi UV, aspetto particolarmente importante quando la facciata è esposta a intensi livelli di luce solare.

Grazie a questa nuova formulazione, HI-MACS® ha ottenuto la **certificazione francese QB e ATec "Avis Technique" di CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) per applicazioni in facciata**, ottenendo il riconoscimento per la sua eccezionale qualità.

L'ottenimento della certificazione CSTB richiede una meticolosa e impegnativa procedura della durata di 2 anni, che prevede la valutazione dei requisiti di 25 diversi criteri relativi alle prestazioni di ciascun prodotto rispetto a venti forti, incendi, terremoti, impatti/urti esterni e altri scenari che potrebbero compromettere la durata dei componenti. Viene inoltre esaminata la modalità di fabbricazione e di installazione di ogni prodotto, per garantire che lo stesso certificato soddisfi i requisiti standard per i materiali da costruzione utilizzati in Francia.

HI-MACS® ha ottenuto risultati particolarmente positivi in termini di design, tecnologia di installazione, affidabilità e qualità. Dato che i materiali da costruzione per esterni sono esposti direttamente agli elementi atmosferici, richiedono un livello superiore di durevolezza, resistenza alle intemperie e sicurezza antincendio. HI-MACS® ha ottenuto il certificato CSTB soprattutto grazie alla sua capacità di soddisfare tutti i requisiti.

**HI-MACS®. Because Quality Wins.**



### Progetti:

- 1. Fort Kinnaird's Retail Park** - Location: Newcraighall, Edinburgh - Design: Leonard Design Architects – Fabbricazione: Independent Furniture and Interiors, Glasgow – Fornitore HI-MACS®: James Latham - Materiale: HI-MACS® S302 Opal and S034 Diamond White - Foto: © Mark Runnacles Photography
- 2. Sokcho Housing [in White]** – Location: Sokcho, Republic of Korea – Design: AEV Architectures - Woojin LIM – Materiale: HI-MACS® Alpine White – Foto: © AEV Architectures - Hyunjune Lee
- 3. A spectacular home made with HI-MACS® on the French Riviera** – Location: Cannes, Francia – Design: Pierre Guidoni, Jean Rogliano – Fabbricazione: Menuiserie Bareau, Francia – Materiale: HI-MACS® S09 Cream – Foto: © Mathieu Ducros
- 4. Facciata Bieblova** – Location: Prague, Czech Republic – Design: P6PA+Architects, s.r.o. – Engineering: Ondřej Šteger, Martin Wolf, Rostislav Koziel – Fabbricazione: Dřevovýroba Podzimek s.r.o., Duolit s.r.o., Atlas Group s.r.o. – Fornitore HI-MACS®: Polytrade CE - Materiale: HI-MACS® Alpine White 12 mm – Foto: © Miguel Alonso

**HI-MACS® Contatto per i media per l'Europa:**

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – [mfredes@lghausys.com](mailto:mfredes@lghausys.com)

Fotografie ad alta risoluzione disponibili su: [www.himacs.eu/newsroom](http://www.himacs.eu/newsroom)

## HI-MACS® by LG Hausys

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

**HI-MACS®** è una pietra acrilica della massima qualità in grado di assumere qualsiasi forma. È un materiale impiegato in architettura e interior design per dare vita a forme scultoree e dalle prestazioni elevate. Tutto è possibile con HI-MACS®: 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 acrilico, 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 qualitativo, estetico, costruttivo, funzionale e igienico, per risultati maggiori 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®.

Sempre al passo con l'innovazione, LG Hausys ha recentemente presentato due nuovi prodotti: HI-MACS Structura®, reso unico da pannelli con texture 3D completamente personalizzabili, e HI-MACS® Ultra-Thermoforming, la più grande invenzione nella storia dei solid surface dalla loro creazione, nel 1967. HI-MACS® Ultra-Thermoforming è nato da una formula innovativa che ne aumenta del 30% le possibilità termoplastiche, rivoluzionando la progettazione con il solid surface e spingendola ad altri limiti.

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, presenta una speciale trasparenza se esposta 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®. Because Quality Wins.**

Per maggiori informazioni e per conoscere le nostre ultime novità visitate il nostro [sito internet](#) 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 Francoforte (Germania).

**HI-MACS® Contatto per i media per l'Europa:**

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – [mfredes@lghausys.com](mailto:mfredes@lghausys.com)

Fotografie ad alta risoluzione disponibili su: [www.himacs.eu/newsroom](http://www.himacs.eu/newsroom)