

Una casa minimalista che grazie ad HI-MACS® interagisce con la natura



Una casa con la facciata e il tetto interamente rivestiti in HI-MACS® Alpine White, comunica con la natura e cambia il suo aspetto in funzione della luce naturale.

Siamo in Corea del Sud, a Sokcho, ai piedi del monte Seorak, dove l'architetto franco-coreano Woojin Lim (di AEV Architectures), dopo aver lavorato a Parigi per oltre un ventennio, ha concretizzato il sogno di costruire nel suo paese natale una casa talmente in simbiosi con l'ambiente da potervi addirittura interagire.

Per farlo ha scelto **HI-MACS® Alpine White, il solid surface con cui ha rivestito la casa nella sua interezza, tetto compreso**. Il risultato finale è un edificio uniforme e dai volumi semplici, che richiama nell'aspetto l'iconografia degli chalet di montagna, e il cui bianco candore gli permette di trasformarsi in un quadro in grado di interagire con la luce naturale e cambiare il suo aspetto a seconda dell'ora del giorno, delle stagioni e del colore del cielo.

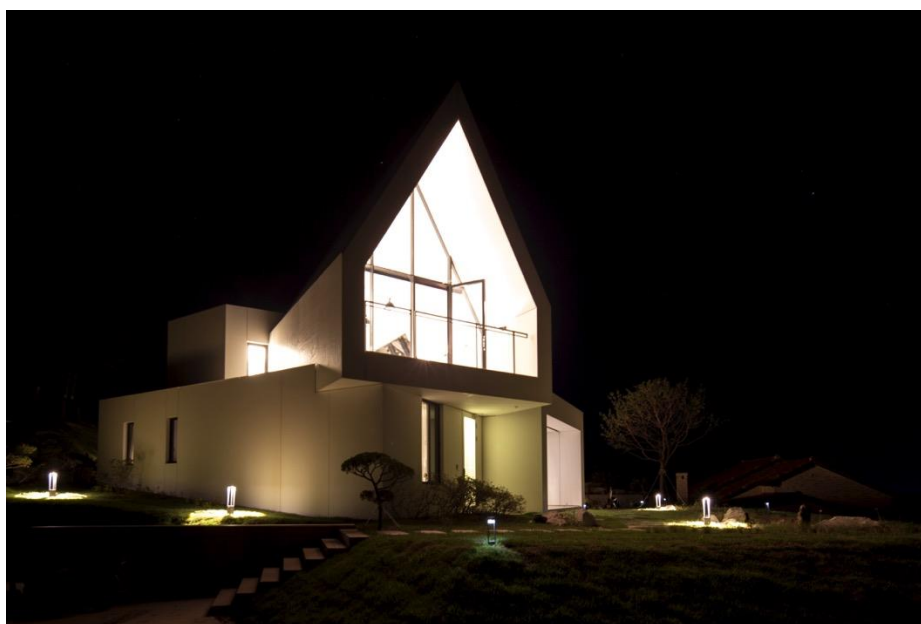
La sfida: costruire una casa interamente rivestita di bianco

Realizzare questo progetto assicurandogli una certa longevità si è rivelato una sfida.

Come garantire all'edificio, infatti, un bianco in grado di durare nel tempo?

In generale gli architetti preferiscono utilizzare in esterno materiali classici come il mattone o la pietra, o nel caso di finiture bianche raccomandano l'uso di vernice o pannelli bianchi facilmente sostituibili o rinnovabili.

Woojin Lim ha deciso di cogliere questa sfida affidandosi ad HI-MACS®, un materiale studiato appositamente per applicazioni esterne e in grado di resistere agli effetti degli agenti atmosferici, così come a quelli del tempo.



Un'architettura che rende tutto possibile

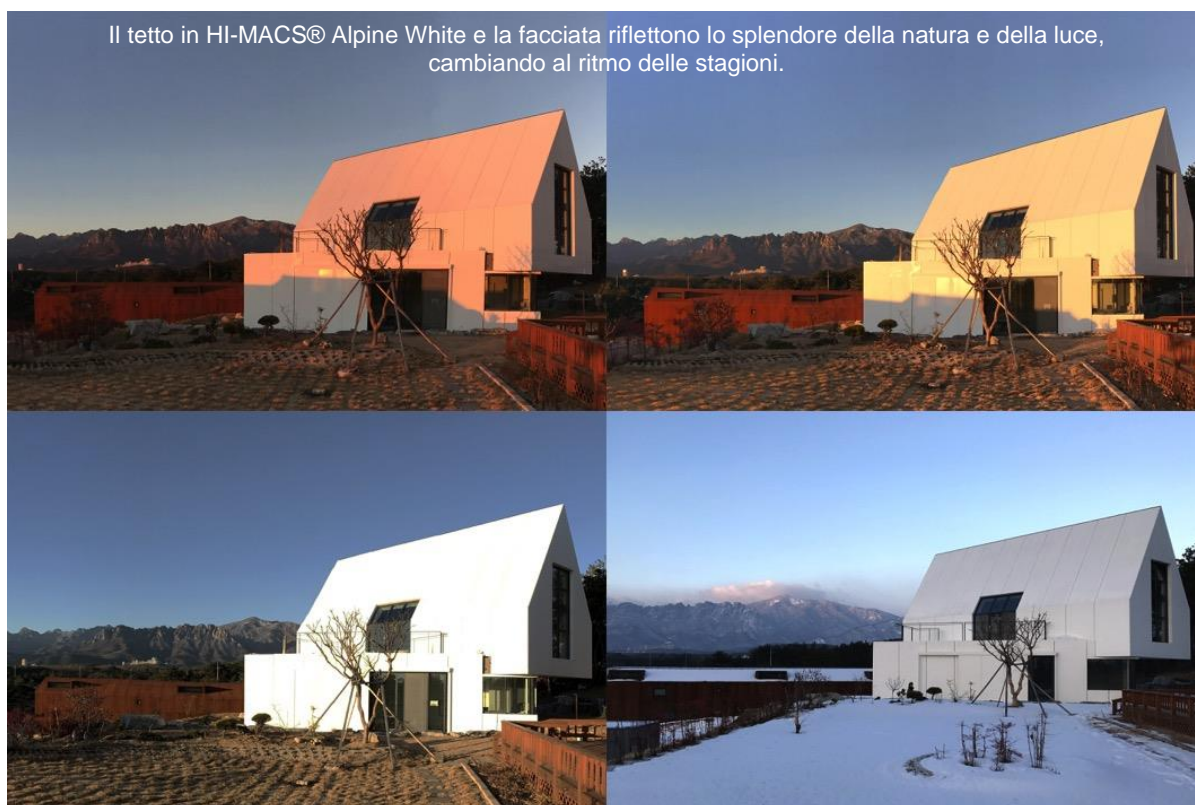
Woojin Lim ha così introdotto nel panorama coreano un inconsueto tetto bianco che richiama i tradizionali chalet europei. L'angolo di 60° scelto come inclinazione non è casuale, ma è la soluzione ideale per impedire alla superficie di essere compromessa dalla neve, dalla pioggia o dalla polvere. L'involucro, inoltre, è studiato in maniera tale da essere separato dalla struttura sottostante, così da far defluire l'acqua piovana al suo interno e non farla scivolare lungo la superficie esterna, limitando ulteriormente il suo effetto sulla superficie per conservare più a lungo l'aspetto immacolato.



HI-MACS® Alpine White: un materiale con infinite proprietà

HI-MACS® nella sua iconica tonalità **Alpine White** è stato impiegato negli anni per molteplici applicazioni, sia in interno sia in esterno. La resistenza non ne costituisce l'unica caratteristica: la superficie liscia e non porosa impedisce allo sporco di annidarsi, mentre la capacità di lavorarlo in maniera tale da eliminare i segni di giunzione alla vista consente, potenzialmente, di creare superfici lisce e uniformi, come scolpite in un unico blocco di materia.

Un altro criterio fondamentale che ha consentito ad **HI-MACS®** di prendere parte al progetto è la sua "leggera reattività" alla luce. Grazie alla sua eccezionale capacità di assorbire parzialmente i raggi, infatti, il solid surface riflette la luce e con essa interagisce, pur senza abbagliare chi lo osserva, come avverrebbe nel caso di un classico muro di calce intonacata.



Woojin Lim ha infine utilizzato **HI-MACS®** anche all'interno dell'abitazione, per il rivestimento delle pareti della zona living, creando un sistema di pannelli semovibili che scoprono o celano i complementi d'arredo su misura.



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@lghausys.com
Immagini in alta risoluzione disponibili: www.himacs.eu



INFORMAZIONI SUL PROGETTO:

Progetto: Abitazione a Sokcho

Località: Sokcho, Corea del Sud

Studio di progettazione: AEV Architectures

Architetto: Woojin LIM

Materiale: HI-MACS® Alpine White

Foto: AEV Architectures
Hyunjune Lee

HI-MACS® by LG Hausys

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 traslucenza 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 [website](http://www.himacs.eu) 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® 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@lghausys.com

Immagini in alta risoluzione disponibili: www.himacs.eu