

Facciate realizzate con HI-MACS® per un'abitazione anticonvenzionale



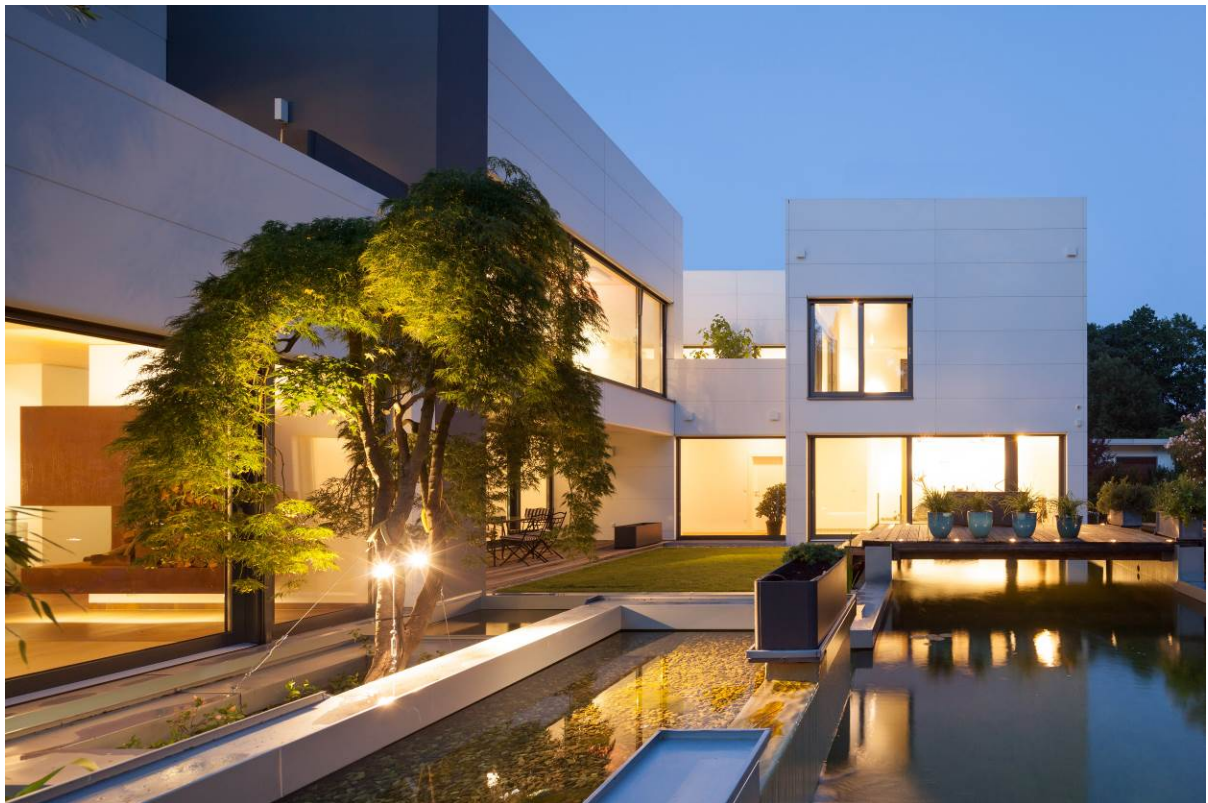
© Dirk Wilhemy

L'architetto Volker Wiese ha realizzato a Berlin-Grunewald, un'abitazione nello stile Bauhaus, con facciate rivestite in HI-MACS®, all'interno della quale si nasconde un meraviglioso giardino. L'intero edificio è stato costruito esclusivamente con materiali sostenibili, e la Pietra Acrilica di Nuova Generazione è risultata la scelta ideale per questo progetto. Scegliendo HI-MACS® per la facciata, Wiese è diventato uno dei pionieri nell'impiego di questo materiale moderno per facciate.

Contatto stampa LG Hausys Europe :

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - +41 (0) 22 879 54 83 – mfredes@himacs.eu
Immagini in alta risoluzione disponibili: www.himacs.eu/stampa

Wiese ha progettato una struttura bi-corpo le cui unità strutturali sono disposte in modo da proteggere la zona privata sul versante della strada e creare sul versante interno un atrio intimo e riservato. Tutta la visione che ha dato vita al progetto, si riflette sulle facciate. La facciata esterna, perfettamente piana, sobria e compatta è costituita da lastre di HI-MACS® disposte simmetricamente. La facciata sul versante interno, invece, comporta diverse rientranze e ampie finestre. Le terrazze sistemate a verde e un giardino giapponese allestito al primo piano, offrono varie prospettive sul cortile interno. Al centro di quest'ultimo, si trova un bacino con una vetrata che separa la zona riservata al nuoto da uno stagno naturale riservato alle carpe koi.



© Dirk Wilhemy

L'unione tra natura e abitazione era la condizione base anche per la selezione del materiale da costruzione. L'architetto ha scelto, infatti, di utilizzare unicamente prodotti sostenibili, ecologici e di prima qualità come la Pietra Acrilica di Nuova Generazione resistente all'usura e al tempo.

Volker Wiese ha affermato: *“La fine morbidezza di HI-MACS® rispecchiava perfettamente la mia visione della qualità. La mia volontà di costruire in modo sostenibile si è realizzata proprio grazie a questo materiale”*. La scelta dell'architetto è stata inoltre supportata dalla certificazione per facciate ottenuta da HI-MACS®. In sede di test per la certificazione ETA, infatti, i valori di resistenza ai raggi

Contatto stampa LG Hausys Europe :

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - +41 (0) 22 879 54 83 – mfredes@himacs.eu
Immagini in alta risoluzione disponibili: www.himacs.eu/stampa

UV hanno superato tutti gli altri materiali. Ciò ha permesso a LG Hausys di conferire alla gamma di tinte per facciate una garanzia quinquennale sulla resistenza ai raggi UV.

Grazie alla sua versatilità, HI-MACS® si è affermato come un pregiato prodotto ecologico di alta qualità, rappresentando un'ottima risposta per applicazioni su facciate e dando la possibilità ad architetti e progettisti, di immaginare nuove possibilità funzionali, estetiche e di modellatura. HI-MACS® si



adatta alle variazioni di temperatura, diventando, così, il materiale ideale per elementi di facciata tridimensionali come gli intradossi curvi delle finestre dell'edificio. HI-MACS® è, inoltre, resistente al fuoco, caratteristica comprovata dai risultati che HI-MACS®- S728 nella tonalità Alpine White, in sede di prova SBI (Single-Burning-Item), ha riportato. La Pietra Acrilica di Nuova Generazione ha ottenuto, infatti, la classificazione di reazione al fuoco B-s1-d0 (in conformità con il regolamento EN-13501-1), un risultato di gran lunga superiore a tutti gli altri materiali Solid Surface. Altre quattro tonalità della gamma per facciate HI-MACS® hanno ottenuto ottimi risultati a livello di classificazione di reazione al fuoco. La gamma del programma HI-MACS® comprende altri dodici colori della gamma classificati B1.



Contatto stampa LG Hausys Europe :

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - +41 (0) 22 879 54 83 – mfredes@himacs.eu
Immagini in alta risoluzione disponibili: www.himacs.eu/stampa

INFORMAZIONI RELATIVE AL PROGETTO

Superficie del terreno: 1,500 m²

Materiale: lastre per facciate HI-MACS® S728 CE MED Alpine White con ancoraggio e sottosquadra KEIL;
www.himacs.eu

Progetto: Dipl.-Ing. Volker Wiese, Berlino

Esecuzione: Kaden Klingbeil Architects, www.kaden-klingbeil.de

Autorizzazione per l'impiego di HI-MACS®: Kiebitzberg GmbH & Co.KG, www.kiebitzberg.de

Costruttore di facciate: Peter Knapp Dach- & Fassadentechnik GmbH, www.knapp-dach.de

Fornitore HI-MACS®: Kloepfer Surfaces, www.kloepfer-surfaces.de

Costruzioni in legno: Zimmerei Sieveke GmbH, www.sieveke.de

Credits fotografici: Reinaldo Coddou, Dirk Wilhelmy



Contatto stampa LG Hausys Europe :

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - +41 (0) 22 879 54 83 – mfredes@himacs.eu

Immagini in alta risoluzione disponibili: www.himacs.eu/stampa





COS'È 'HI-MACS®

HI-MACS® , la Pietra Acrilica di Nuova Generazione, è un materiale concepito e prodotto da LG HAUSYS, leader mondiale nel settore della tecnologia ed è distribuito da LG HAUSYS EUROPE con sede a Ginevra (Svizzera).

Oltre alle sue proprietà termoplastiche, alla vasta gamma di colori, alla sua traslucenza e all'assenza di giunture anche in ampie superfici, HI-MACS® offre una vasta possibilità di scelta di finiture esclusive. Inoltre, la lavorazione di questo materiale, grazie alla facilità con cui può essere manipolato e tagliato, è semplice quanto quella del legno.

Da un punto di vista igienico, HI-MACS® non assorbe umidità ed è molto resistente alle macchie. La sua superficie liscia e non porosa evita la penetrazione di liquidi. Completamente sterile, questo materiale è facile da pulire e da riparare.

HI-MACS® è l'unico materiale Solid Surface in possesso della Certificazione Tecnica Europea (ETA) per le facciate – per il colore Alpine White S728 – rilasciata dall'Organizzazione Europea per il benessere tecnico (EOTA).

Nel suo processo produttivo, HI-MACS® viene riscaldato a temperature elevate attraverso un trattamento termico avanzato. Questo procedimento differenzia HI-MACS® dalle altre pietre acriliche, garantendo una migliore uniformità, la resistenza agli urti e ai raggi UV.

La Pietra Acrilica di Nuova Generazione offre infinite possibilità per un design personalizzato e ispira i professionisti di tutto il mondo. Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid, David Chipperfield e molti altri, hanno realizzato favolosi progetti con HI-MACS®, dalle cucine ai bagni, passando attraverso oggetti di arredamento, alberghi, musei, centri commerciali, spazi outdoor e facciate esterne di edifici.

HI-MACS® si declina in circa 100 tonalità di colore, che comprendono le gamme Solids, Granite, Sand, Pearl & Quartz, Volcanics, Lucent, Eden, Galaxy e Marmo, proposte in diversi spessori 3, 6, 9 e 12 mm, a seconda dei colori. HI-MACS® ha ottenuto le più importanti certificazioni internazionali in materia di ambiente, igiene, resistenza al fuoco, come ISO 9001 et 14001, Greenguard, NSF, LGA o la certificazione IMO MED (Moduli B e D), e altre ancora.

HI-MACS® si distingue per il suo ottimo servizio qualità, garantito dal programma Quality Club, composto da una rete di produttori esperti e di distributori autorizzati in tutta Europa. HI-MACS® offre, inoltre, una garanzia di 15 anni, la più lunga sul mercato.

Per maggiori informazioni:

HI-MACS® The New Generation

www.himacs.eu

Grazie alla [newsletter](#) e al [servizio stampa](#) di HI-MACS®, potete scaricare tutti i comunicati e i video delle ultime novità.