

HI-MACS® sotto il cielo d'Amburgo, per una stupenda Penthouse



Per la ristrutturazione di uno splendido attico degli anni '70, ad Amburgo, è stato utilizzato il materiale solid surface HI-MACS®, con un risultato sorprendente.

Là dove gli appartamenti sovrastano la Harvestehude di Amburgo, una lussuosa penthouse splende sotto il sole. L'appartamento, che occupa il terzo e quarto piano, è stato interamente ristrutturato per conferire allo spazio più ampiezza e respiro, nonché per allontanarlo dal passato e dargli un aspetto più fresco e moderno. Grazie a un uso sapiente della pietra acrilica, anche gli ampi ambienti esterni sono cambiati completamente nella forma e nelle finiture per un risultato straordinario, tutt'uno continuo e stupefacente con l'ambiente interno, in completo equilibrio e armonia minimale.

Tenendo conto della struttura originale, il compito non è stato affatto semplice per lo studio di progettazione *Gerdts Architecture Office di Amburgo*. L'attico e la terrazza sul tetto, infatti, si sviluppavano tra comignoli, vani ascensori e altri impianti e ingombri, in un insieme caotico di elementi strutturali antiestetici.

Anche gli elementi strutturali, vestiti in HI-MACS®, diventano armoniosi

HI-MACS®, per l'ambiente esterno dell'attico, non è servito solo a rivestire e proteggere, ma ha dato forma e anima al progetto, come parte attiva che ha contribuito ad ottenere un risultato così stupefacente, elegante nel suo minimalismo. "Con questo materiale si ottiene un livello di precisione che normalmente si ritrova solo nella falegnameria e nell'industria del mobile" racconta l'architetto Jan-Erik Gerdt, che assieme agli specialisti del materiale solid surface Kiebitzberg ha messo in atto anche importanti soluzioni architettoniche "Tavolta non bastava infatti semplicemente rivestire le pareti inclinate, gli angoli o i sistemi di drenaggio, ma lì si doveva anche livellare. Per l'occasione, ad esempio, abbiamo dovuto ideare strutture non portanti in HI-MACS®."

Le colonne e i comignoli, così, ora appaiono come una serie di elementi architettonici voluti, che ripartiscono lo spazio in maniera ordinata e simmetrica. Tra le differenti aree anche quella lounge, con un caminetto e un'illuminazione calda e avvolgente, inserita direttamente nelle superfici verticali e orizzontali, tra pareti e pavimento.



HI-MACS® può essere lavorato in maniera tale da eliminare alla vista i segni di giunzione: in questo modo si è ottenuto un risultato omogeneo, continuo, che trova la sua più straordinaria applicazione nella realizzazione delle fioriere cilindriche, dall'aspetto pulito e molto elegante.

Le qualità performanti di HI-MACS®, tra cui la grande resistenza, la semplicità di lavorazione e la facilità di manutenzione, hanno infine spinto lo studio di progettazione ad utilizzarlo anche per la realizzazione di tutte le facciate esterne dell'ultimo piano, delle pareti interne della scalinata e per i piani dei lavabi, nei bagni.

La facciata in HI-MACS®: semplicità di progetto e d'assemblaggio

Creati nello specifico per applicazioni all'aperto, gli elementi HI-MACS® in colore Ivory White sono stati assemblati direttamente in loco, su una sottostruttura in alluminio, e fissati da fissaggi ad espansione invisibili dall'esterno, con il materiale isolante perfettamente fissato tra i profili in alluminio e la parete posteriore. Lo spazio tra il pannello della facciata e il materiale isolante, poi, fa sì che l'umidità venga espulsa all'esterno, assicurando una perfetta circolazione dell'aria sia d'estate che d'inverno. Con controtelai speciali, i pannelli HI-MACS® sono stati poi connessi al tetto, al pavimento e ai davanzali delle finestre.

Un risultato moderno e non invadente, che lascia spazio agli arredi e valorizza le forme semplici dell'architettura tipica degli anni settanta.

Informazioni sul progetto:

SITO: Hamburg-Harvestehude, Germania

AMPIEZZA TERRAZZO: 324 mq

DESIGN: Gerdt Architektur, Hamburg (www.gerdt-architektur.de)

ANNO DI COSTRUZIONE: 1970

PERIODO DI RISTRUTTURAZIONE: 2013-2015

FACCIATA / Produzione delle finiture interne in HI-MACS®:

Kiebitzberg GmbH & Co.KG, Havelberg (<http://www.kiebitzberg.de>)

INSTALLATORE FACCIATA: Peter Knapp Dach- & Fassadentechnik GmbH, www.knapp-dach.de

SISTEMA DI ANCORAGGIO: KEIL Befestigungstechnik GmbH, Engelskirchen, www.keil.eu

MATERIALE: HI-MACS® Ivory White S029 (<http://www.himacs.eu/de>)

FOTOGRAFO: Klaus Stemmler



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 a 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](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 GMBH** con sede a Frankfurt (Germania).