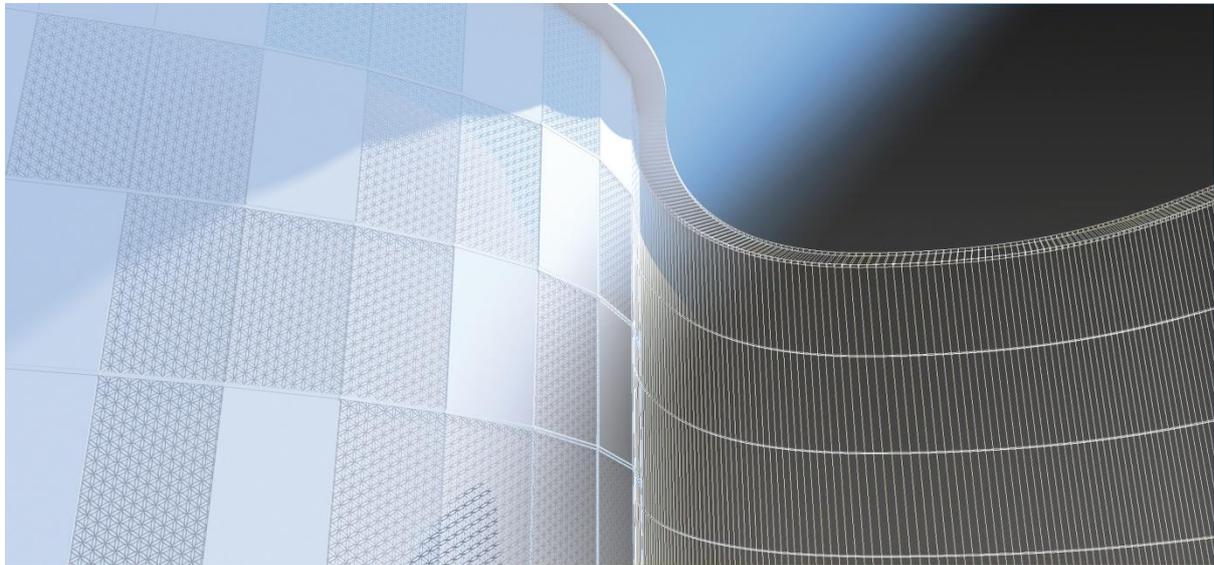


Mit HI-MACS Exteria® bricht für Gebäudefassaden eine neue Zeitrechnung an



Bereits seit vielen Jahren werden aus HI-MACS® spektakuläre Fassaden für Gebäude auf der ganzen Welt gefertigt. Zu den architektonischen Meisterwerken, die damit geschaffen wurden, gehören beispielsweise der **Leonardo Glass Cube** in Deutschland oder die Fassade des Firmensitzes von **Beneteau** in Frankreich. Die Vorteile des Produkts werden dabei gekonnt in Szene gesetzt: Gefräste Oberflächen oder Wände mit integrierten Firmenlogos werden mit beeindruckenden Lichteffekten und geschwungenen Designs kombiniert. Jedes gute Design inspiriert zu noch großartigeren Projekten.

LG Hausys erweitert nun die Anwendungsmöglichkeiten für den Außenbereich um eine neue Outdoor-Produktfamilie: HI-MACS Exteria®.

Diese neue Produktkategorie umfasst **HI-MACS®-FR**, ein Material, das seit vielen Jahren auf dem Markt ist, und das eine besonders hohe Feuerbeständigkeit bietet. Es handelt sich um die erste Mineralwerkstoff-Rezeptur, welche die **ETA-Zertifizierung für Fassaden öffentlicher Gebäude erhielt.**

Nun steht Architekten und Bauherren mit **HI-MACS® S828** eine neue, weiterentwickelte Rezeptur zur Verfügung, die sich durch eine höhere **UV-Beständigkeit auszeichnet.** Das ist besonders wichtig, wenn Fassaden starkem Sonnenlicht ausgesetzt sind.

Dank dieser neuen Formel erhielt HI-MACS® die französische **QB-Zertifizierung und den „Avis Technique“ bzw. ATec des CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) für Fassadenanwendungen** – ein Beweis für die herausragende Qualität dieses Werkstoffs.

Die CSTB-Zertifizierung ist die Krönung eines anspruchsvollen, aufwendigen zweijährigen Prozesses, in dessen Verlauf Beurteilungen anhand von 25 verschiedenen Kriterien durchgeführt wurden. Sie bilden die Leistung des Produkts hinsichtlich großen Winddrucks, Feuer, Erdbeben, externer Erschütterungen/Stöße und anderer Szenarien ab, welche die Langlebigkeit von Gebäudekomponenten beeinträchtigen könnten. Außerdem wird geprüft, wie die einzelnen Produkte hergestellt und montiert werden. Dadurch soll sichergestellt werden, dass alle zertifizierten Produkte den geforderten Standards entsprechen, die für in Frankreich verwendete Baumaterialien gelten.

HI-MACS® schnitt hinsichtlich des Designs, der Montagetechnologie, Zuverlässigkeit und Qualität besonders gut ab. Da Baumaterialien für den Außenbereich für gewöhnlich äußeren Einflüssen direkt ausgesetzt sind, bedürfen sie einer höheren Haltbarkeit, Witterungsbeständigkeit und Brandsicherheit. HI-MACS® erhielt nicht zuletzt deshalb die CSTB-Zertifizierung, weil der Werkstoff in all diesen Bereichen hervorragende Ergebnisse liefert.

HI-MACS®. Because Quality Wins.



Projektinformationen:

- 1. Fort Kinnaird's Retail Park** - Standort: Newcraighall, Edinburgh - Architekt: Leonard Design Architects – HI-MACS®-Verarbeiter: Independent Furniture and Interiors, Glasgow – HI-MACS®-Lieferant: James Latham – Material: HI-MACS® S302 Opal und S034 Diamond White – Bilder: © Mark Runnacles Photography
- 2. Weißes Wohnhaus in Sokcho** – Standort: Sokcho, Republik Korea – Design: AEV Architectures, Woojin LIM – Material: HI-MACS® Alpine White – Bilder: © AEV Architectures, Hyunjune Lee
- 3. Spektakuläres Wohnhaus an der Französischen Riviera** – Standort: Cannes, Frankreich – Design: Pierre Guidoni, Jean Rogliano – Verarbeiter: Menuiserie Bareau, Frankreich – Material: HI-MACS® S09 Cream – Bilder: © Mathieu Ducros
- 4. Bieblova-Fassade** – Standort: Prag, Tschechische Republik – Design: P6PA+Architects, s.r.o. – Technische Planung: Ondřej Šteger, Martin Wolf, Rostislav Koziel – Verarbeiter: Dřevovýroba Podzimek s.r.o., Duolit s.r.o., Atlas Group s.r.o. – HI-MACS®-Lieferant: Polytrade CE - Material: HI-MACS® Alpine White 12 mm – Bilder: © Miguel Alonso

HI-MACS® Ansprechpartner für die Medien für Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH – Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Weiter Informationen und hochauflösende Bilder sind erhältlich unter www.himacs.eu/newsroom

HI-MACS® von LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® ist ein Solid-Surface-Material, das in jede beliebige Form gebracht werden kann. Es findet verbreitet Anwendung in Architektur und Innenarchitektur, zum Beispiel als plastische und leistungsstarke Wandverkleidung oder als Oberflächenwerkstoff in Küchen und Bädern oder bei Möbeln, im privaten und im Objektbereich sowie in Projekten im öffentlichen Raum. Es besteht aus natürlichen Mineralien, Acryl und Pigmenten. Aus dieser Mischung entsteht eine glatte, porenfreie und optisch fugenlose Oberfläche, die die höchsten Standards in puncto Ästhetik, Verarbeitung, Funktionalität und Hygiene erfüllt und im Vergleich mit konventionellen Werkstoffen zahlreiche Vorteile bietet.

HI-MACS® eröffnet grenzenlose Möglichkeiten für Oberflächenlösungen und inspiriert kreative Köpfe in aller Welt. So haben zum Beispiel **Zaha Hadid**, **Jean Nouvel**, **Rafael Moneo**, **Karim Rashid** und **David Chipperfield** mit Hilfe von HI-MACS® fantastische Projekte verwirklicht.

Da Innovation bei LG Hausys immer im Fokus steht, führte das Unternehmen kürzlich zwei neue Produkte in den Markt ein: Zum einen **HI-MACS Structura®**, eine strukturierte 3D-Oberfläche, die völlig neue Anwendungsmöglichkeiten für das Solid-Surface-Material eröffnet. Zum anderen das Material **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**. Diese innovative Rezeptur lotet die Grenzen neu aus, die der Gestaltung eines Solid-Surface-Materials bisher gesetzt waren. Das neue Produkt erlaubt eine um 30 Prozent höhere Verformbarkeit und stellt seit der Markteinführung 1967 die umfangreichste Neuerung in der Solid-Surface-Geschichte dar.

HI-MACS® von LG Hausys kann dreidimensional thermoplastisch verformt werden und ermöglicht optisch fugenlose Objekte. Dafür wird es in einem einfachen Verfahren erhitzt. Das Material ist in einem nahezu grenzenlosen Farbenspektrum erhältlich. Einige Töne weisen bei Lichteinwirkung eine spezielle Transluzenz auf.

HI-MACS® ist fast so robust wie Stein, kann aber ähnlich wie Holz verarbeitet werden: Man kann es sägen, fräsen, bohren und schleifen. HI-MACS® wird mithilfe einer Technologie der neuen Generation hergestellt – der **thermischen Aushärtung**. Die während des Herstellungsverfahrens erreichte Temperatur unterscheidet HI-MACS® von anderen Solid-Surface-Werkstoffen. So wird eine dichtere, noch homogenere und stabile strapazierfähige Oberfläche erzielt, die eine höhere Beständigkeit und ein überragendes Leistungsverhalten beim Thermoformen aufweist.

HI-MACS® absorbiert keine Feuchtigkeit, ist fleckenunempfindlich sowie leicht zu reinigen, zu pflegen und zu reparieren. Unzählige, international anerkannte Zertifikate attestieren die Qualität von HI-MACS® bezüglich des ökologischen Engagements, der Hygiene und der Feuerbeständigkeit. Es ist das erste Solid-Surface-Material auf dem Markt, das für die Farbe Alpine White S728 die offizielle **Europäische Technische Zulassung (European Technical Approval – ETA)** für Fassaden erhalten hat. Darüber hinaus hat HI-MACS® die französische **QB-Zertifizierung** und **CSTB ATec „Avis Technique“** für Fassadenanwendungen erhalten.

HI-MACS® bietet eine 15-jährige Garantie für Produkte, die von einem Quality-Club-Mitglied hergestellt wurden.



HI-MACS®. Because Quality Wins.

Besuchen Sie uns auf unserer Webseite unter [Website](#) und in unserem [Newsroom](#) – und bleiben Sie in Kontakt!

Let's connect!



HI-MACS® wird von **LG Hausys** entwickelt und hergestellt, einem der weltweit führenden Unternehmen im Technologiebereich, das zur LG Group gehört. Für den Vertrieb ist die in Frankfurt (Deutschland) ansässige **LG HAUSYS EUROPE** zuständig.

HI-MACS® Ansprechpartner für die Medien für Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH – Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Weiter Informationen und hochauflösende Bilder sind erhältlich unter www.himacs.eu/newsroom