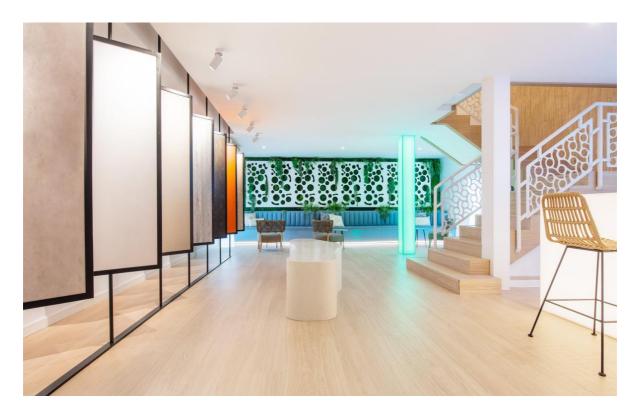


## Die Eleganz von HI-MACS® im neuen Ausstellungsraum von Panelwork



Der von Solidwork – dem HI-MACS®-Vertriebspartner für die Balearen unter der Leitung der Panelwork-Gruppe – gestaltete Showroom stellt die Innenarchitektur eines Hotels einschließlich der überlegten Kombination von Möbeln und Dekorationselementen aus dem Mineralwerkstoff HI-MACS® nach.

In dem neuen Ausstellungsraum wurde der Werkstoff HI-MACS® mit seiner breiten Palette an Produkten, Ausführungen und Farben in anspruchsvoller und umfassender Weise eingesetzt. Die gebaute Struktur des Showrooms, der in mehrere Räume auf zwei Ebenen unterteilt ist, zeigt Architekten, Bauherren und anderen Fachleuten, die in diesem Bereich tätig sind, vielfältige technische und ästhetische Möglichkeiten auf.

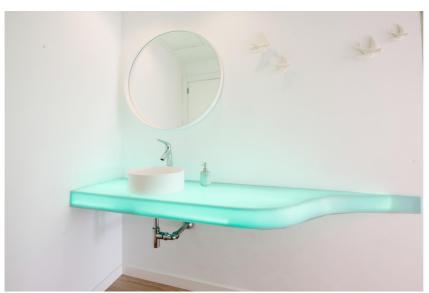
Der Eingangsbereich, der die Besucher des Showrooms begrüßt, veranschaulicht die unbegrenzten Gestaltungsmöglichkeiten von HI-MACS® nicht nur mit einer Galerie aus Schautafeln, die einen kleinen Teil der verfügbaren Oberflächenpalette zeigen, sondern auch mit einer erlesenen Auswahl an dekorativen Elementen und Bauteilen, die den Raum abrunden. Hier können Besucher die außerordentliche Anpassungsfähigkeit Thermoformbarkeit von und begutachten, dank der verschiedene Möbelstücke mit sanft geschwungenen, fließenden Formen gestaltet werden konnten sowie ein Paneel, das eine originelle offene Gitterstruktur in der ikonischen Farbe Alpine White zeigt.







Ein weiteres, ebenfalls sehr auffälliges Detail ist die Präsentation von Pastellfarben mit transluzenten Eigenschaften, die HI-MACS® besitzt. Die moderne und ätherische Ästhetik, die diese Farbtöne in Kombination mit Licht vermitteln, zeigt sich in verschiedenen, über den gesamten Ausstellungsbereich verteilten Elementen wie Säulen und dekorativen Paneelen und findet sich in einem der prächtigen Waschbecken auf der oberen Ebene wieder, das aus dem hypnotisierenden Lucent Emerald S035 gefertigt wurde.





Um die hohen Hygienestandards von HI-MACS® zu verdeutlichen, nutzt der obere Stock des Showrooms erneut die Inneneinrichtung eines Hotels zur Präsentation der HI-MACS® Möbelserie für Badezimmer. Verschiedene Dusch-, Waschbecken- und Wannenmodelle, die alle aus Acrylstein in verschiedenen Farbtönen und Ausführungen hergestellt wurden, belegen die herausragende Qualität dieses Materials, wenn es um das Design aller Arten von Möbeln für Hotels, Waschräume und Restaurants geht. Die absolut glatte, porenfreie und nahtlose Oberfläche dieses Werkstoffs ist leicht zu reinigen und zu pflegen, was HI-MACS® zum perfekten Material macht, um die Ansammlung von Bakterien und Schmutz zu verhindern.



Laut Solidwork, dem Gestalter dieses Ausstellungsraums, "hat eine sorgfältige Methodik, die mit Hilfe von HI-MACS® auf die gebaute Struktur angewandt wurde, das Erscheinungsbild hervorgebracht, das wir für unseren neuen Ausstellungsraum erreichen wollten."





## 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: Das Material HI-MACS® Ultra-Thermoforming, dessen innovative Rezeptur die Grenzen neu auslotet, 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. Zum anderen HI-MACS® Intense Ultra. Es vereint das Beste aus zwei Welten: die Rezeptur von Ultra-Thermoforming und eine neue, intensive Farbtechnologie.

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.

 $Besuchen \ Sie \ uns \ auf \ unserer \ Webseite \ unter \ \underline{Website} \ und \ in \ unserem \ \underline{Newsroom} - und \ bleiben \ Sie \ in \ Kontakt!$ 

## 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.