



Entwurf Pressemitteilung:

BAU 2015, München

Von der Platte – zur Form – zum Raum

Der Acrylstein HI-MACS® verbindet gestalterische Freiheit mit Widerstandsfähigkeit und Beständigkeit

LG Hausys präsentiert vom 19.-24. Januar 2015 auf der Weltleitmesse für Architektur, Materialien und Systeme, BAU, in München die Neuheiten rund um den Acrylstein HI-MACS®. Dabei wird schon der Stand (Halle A2 / 235), der in Zusammenarbeit mit COAST OFFICE ARCHITECTURE aus Stuttgart entwickelt wurde, zum HI-MACS® Erlebnisraum. Gestaltung und Möbeldesign präsentieren die Vielseitigkeit und Wandelbarkeit des Materials: von der Platte – zur Form – zum Raum.

Aus der homogenen weißen Bodenfläche erheben sich zwei organische HI-MACS® Wellen und verwandeln den Stand in eine Art Raumlandschaft mit Begrüßungs- und Lounge-Bereich. In zwei schwarzen, verspiegelten Wänden, die eine Ecke der Ausstellungsfläche rahmen, wird eine Welle zur runden Gesamtform gespiegelt und die Landschaft scheinbar über die Raumgrenze hinaus erweitert.

Die HI-MACS® Wellen demonstrieren beispielhaft die Möglichkeiten der dreidimensionalen, thermoplastischen Formbarkeit des homogenen Mineralwerkstoffs. Im Kontrast dazu spielen HI-MACS® Theke und HI-MACS® Lounge-Möbel mit geometrischen, eckigen Körpern. Quadrate, Rechtecke, Parallelogramme und Dreiecke entstehen teils durch die äußere Form, teils durch das kantenübergreifende Farbkonzept in Weiß, Grau, Schwarz und Pink. Da HI-MACS® optisch fugenlos verarbeitet werden kann, sind dem übergangslosen Verschmelzen von Form und Farbe keine Grenzen gesetzt.

Diese gestalterische Flexibilität sowie ein großes Farbspektrum, auch transluzenter Töne, sind verbunden mit hervorragenden Materialeigenschaften. HI-MACS® ist widerstandsfähig, schlagfestig, pflegeleicht und porenfrei. Damit ist der Acrylstein nicht nur für Küchen und Bäder, sondern speziell auch für die Gestaltung öffentlicher Räume und ganzer Fassaden besonders gut geeignet.

Auf der Bau 2015 informiert das LG Hausys Team umfassend über den Acrylstein HI-MACS® und seine Möglichkeiten. In Deutschland berät über Materialeigenschaften, Farben, Verarbeitung und Lieferung der HI-MACS® Vertriebspartner Klöpfer Surfaces mit Standorten in Neu-Ulm und in Neustrelitz.

LG Hausys auf der BAU in München, 19. – 24. Januar 2015, Halle A2 Stand 235

Standgestaltung: COAST OFFICE ARCHITECTURE, Stuttgart

www.coastoffice.de

HI-MACS® von LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® von LG Hausys

Für die Oberflächen der Welt

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 Acryl, natürlichen Mineralien und Pigmenten. Aus dieser Mischung entsteht eine glatte, porenfreie und optisch fugenlose Oberfläche, die die höchsten Standards in puncto Ästhetik, Herstellung, 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 HI-MACS® fantastische Projekte verwirklicht, deren Bandbreite von Küchen über Bäder bis hin zu dekorativen Gegenständen reicht und die in Hotels, Museen, Einkaufszentren oder auf Außenfassaden Verwendung finden.

HI-MACS® von LG Hausys wird in einem einfachen Verfahren erhitzt. Es kann dreidimensional thermoplastisch verformt werden und ermöglicht optisch fugenlose Objekte. 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.

Zu den hygienischen Eigenschaften von HI-MACS® gehört, dass es keine Feuchtigkeit absorbiert, extrem fleckunempfindlich ist 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.

HI-MACS® bietet die längste Gewährleistungsfrist auf dem Solid-Surface-Markt: 15 Jahre Garantie auf Produkte, die von einem Mitglied des HI-MACS® Quality Club hergestellt und installiert worden sind.

HI-MACS® The New Generation

Inspired by Architecture

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



* **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 Genf (Schweiz) ansässige **LG HAUSYS EUROPE** zuständig.