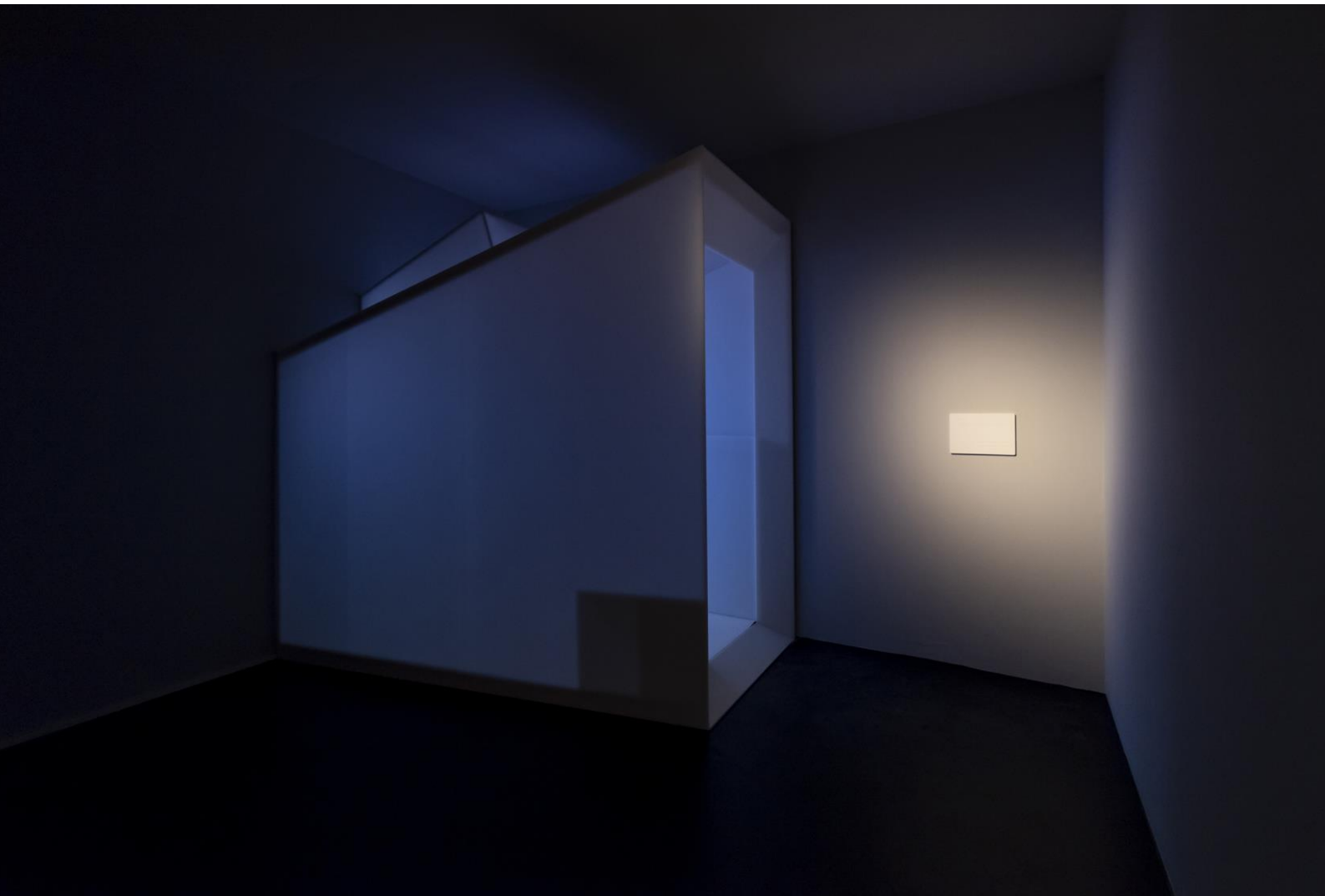


HI-MACS® | Architekturbiennale Venedig 2021 **Alpex Architecture gestaltet mit HI-MACS®** **das Projekt „The Viewing Room“**

ECC (European Cultural Centre)
Palazzo Mora – Venedig
22. Mai – 23. November 2021



*Das Projekt „**The Viewing Room**“, das derzeit im **ECC (European Cultural Centre)** im **Palazzo Mora** zu sehen ist, wurde von **Laura Petruso** und **Oliwia Durak** von **Alpex Architecture** geschaffen und besteht vollständig aus dem Mineralwerkstoff **HI-MACS®**.*

Die Installation „The Viewing Room“ von Alpex Architecture, die anlässlich der Architekturbiennale 2021 präsentiert und von **DFORM** aus dem Solid-Surface-Material **HI-MACS®** hergestellt wurde, besteht aus einem einzigen Raum, in dem Besucher die starke Beziehung zwischen Kunst und Emotionen anhand der

Dimensionen Zeit, Raum und Existenz („TIME, SPACE, EXISTENCE“) erleben sollen.

Konzipiert für eine einzelne Person, bietet „The Viewing Room“ die Illusion, bei einer Live-Kunstaussstellung mit Audio- oder Videoprojektionen in einem „maßgeschneiderten“ physischen Raum anwesend zu sein. In diesem wird die intensive Beziehung zwischen dem Besucher, der Kreativität und den Empfindungen zur gesamten Daseinsberechtigung der Installation.

Die menschliche Raumwahrnehmung wird durch Licht und Materialien definiert, zwei tief miteinander verbundene, voneinander abhängige und sich ergänzende Elemente. Licht, das bei diesem Projekt eine entscheidende Rolle spielt, wird hier dank des innovativen Solid-Surface-Materials **HI-MACS®** im Farbton **Opal** aus der **Lucent**-Kollektion zusätzlich verstärkt. Die Farbtöne dieser Kollektion zeichnen sich durch ihre Transluzenz aus, die es dem Material ermöglicht, mit einer Lichtquelle zu interagieren und außergewöhnliche visuelle Effekte zu erzeugen, die dem eigentlichen Raum eine schärfere Definition verleihen.

HI-MACS® ist das perfekte Material für Kunstinstallationen, da die fugenlose Verarbeitung glatte und durchgängige Flächen entstehen lässt. Mittels thermischer Bearbeitung kann das Material in nahezu jede beliebige Form gebracht werden. Das extrem strapazierfähige, stoß- und kratzfesten Solid-Surface-Material ist auf intensive Nutzung wie etwa bei interaktiven Ausstellungen ausgelegt. Der Mineralwerkstoff ist zudem äußerst verschleißfest, verfügt über eine hohe Feuerbeständigkeit und erfüllt höchste Hygieneansprüche.

PROJEKTINFORMATIONEN

Projekt: The Viewing Room

Ort: ECC (European Cultural Centre), Palazzo Mora - Venedig

Design: Laura Petruso & Oliwia Durak – Alpex Architecture

Dauer der Ausstellung: 22. Mai – 23. November 2021

Öffnungszeiten: 10:00–18:00

HI-MACS®-Verarbeiter: DFORM

Material: HI-MACS® Opal S302

Fotos: © Matteo Losurdo

HI-MACS®. Because Quality Wins.

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® 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 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.