

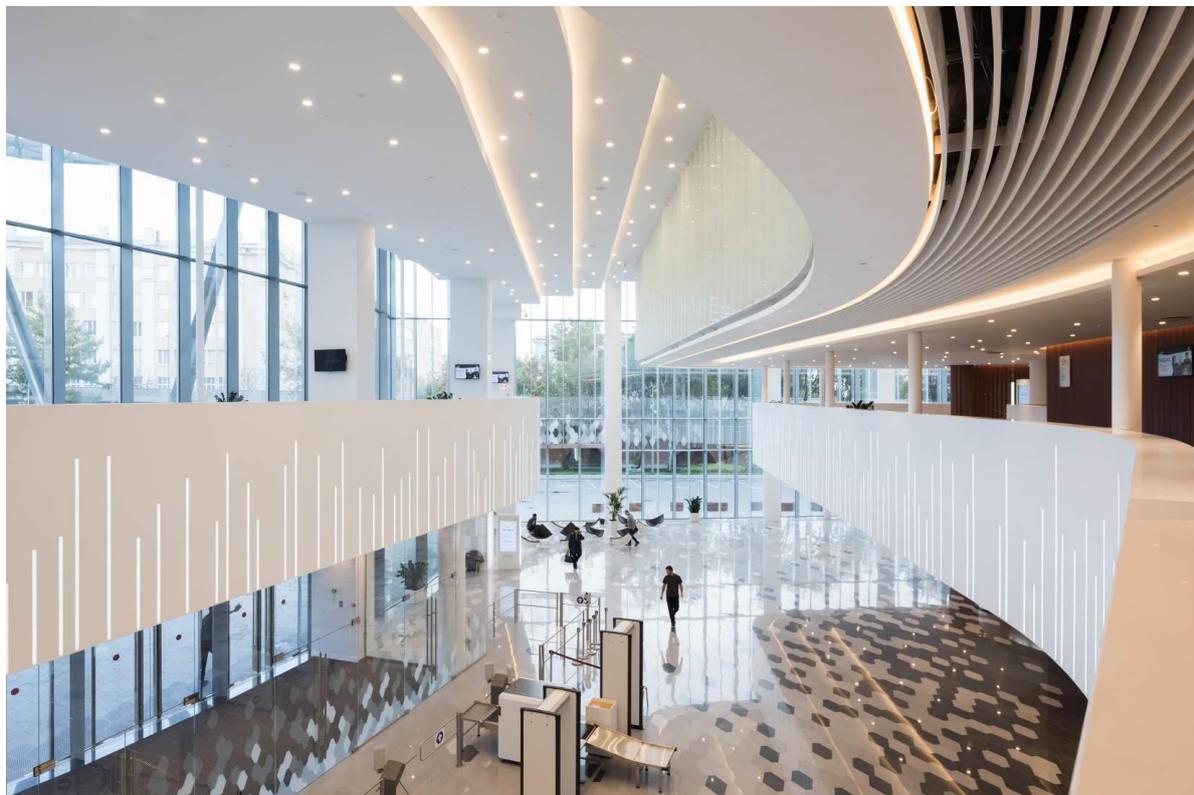
PRESSEMITTEILUNG
ZARYADYE CONCERT HALL
MOSKAU



Fotos: © Ilya Ivanov

HI-MACS[®]
Natural Acrylic Stone™

Die Zaryadye Concert Hall – inspirierende Architektur mit HI-MACS® in Moskau



Mit der **Zaryadye Concert Hall in Moskau** (Russland), die zwei Konzertsäle und ein Aufnahmestudio umfasst, wurde unlängst eine der modernsten Musik-Locations der Welt eröffnet. Als großer wandelbarer Raum mit einer Höhe von 20 Metern ist der Konzertsaal ein perfektes akustisches Instrument. Die im Gebäude integrierten technischen Lösungen, Materialien und Technologien der jüngsten Generation werden es den dort arbeitenden Musikern ermöglichen, ihre ambitioniertesten Ideen Wirklichkeit werden zu lassen. **6.000 Quadratmeter HI-MACS® Acrylstein** wurden für den großzügigen Innenbereich verwendet, um ein ehrgeiziges und erhebendes, hochmodernes öffentliches Gebäude zu realisieren. Es ist ein leuchtendes Beispiel für die moderne Moskauer „Star“-Architektur und ein respektvoller Verweis auf die Geschichte und das Erbe seines Standorts.

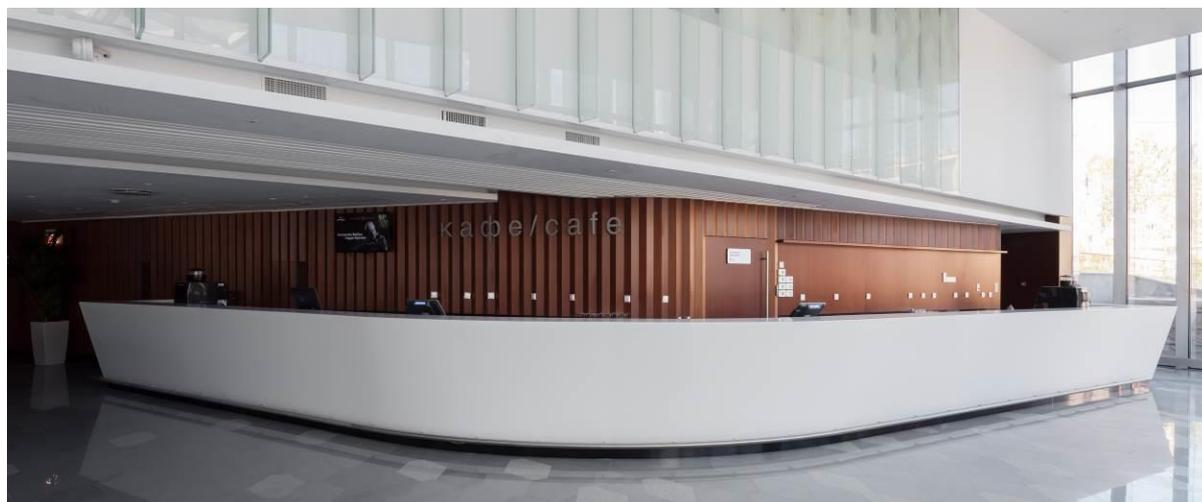
Dank der fugenlosen Qualität von HI-MACS® fließt der Innenausbau harmonisch von elegant geschwungenen Rängen und Treppenträumen bis zum großen Konzertsaal mit seinem Foyer und der mehrschichtigen Decke mit Lichteffekten und Bühnenbild. Der Farbton **HI-MACS® Diamond White** bietet einen atemberaubenden visuellen Kontrast zu gerippten Mahagoni-Oberflächen und wird bei Nacht erst wirklich lebendig, wenn die Reflexion des Innenraums in den dunklen Außenbereich projiziert wird. Strahler erscheinen als schwebende Sterne und erzeugen ein kosmisches Schauspiel, das nicht von dieser Welt zu sein scheint.

Um einen starken Eindruck zu hinterlassen und unvergessliche Innenräume zu schaffen, **entschieden sich die Architekten des Architekturbüros Reserve für den Mineralwerkstoff HI-MACS® sowohl aufgrund seiner ästhetischen als auch seiner praktischen Eigenschaften.** Das Ausbaumaterial sollte strapazierfähig, pflegeleicht und vor allem feuerfest sein.

Als porenfreies Material, das sich fugenlos in fast jede beliebige Formen bringen lässt, ist HI-MACS® zudem einfach zu reinigen; eventuelle Kratzer, die im Laufe der Zeit auftreten, lassen sich durch einfaches Polieren schnell entfernen. Neben Treppenhäusern und Rängen wurde HI-MACS® auch für die Bartresen der beiden Cafés sowie für die Waschtische in den Toiletten eingesetzt. Darüber hinaus wurde das Geländer der Treppe im ersten Obergeschoss in eine geschwungene Form gebracht und als einladende Sitzbank weitergeführt.

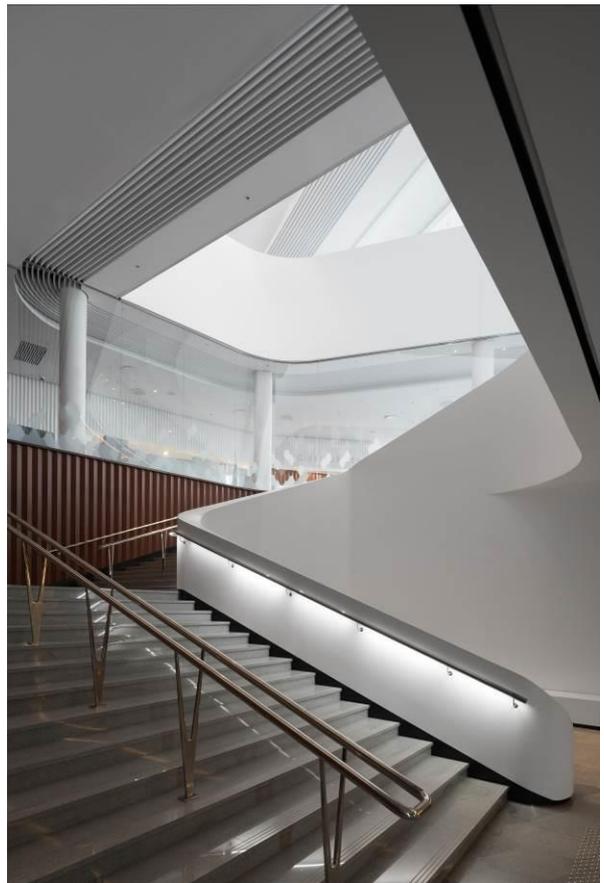


Um den untrennbaren Anspruch an Ästhetik und Funktionalität zu erfüllen, musste das gewählte Oberflächenmaterial einen nahtlosen Effekt auf einer großen gestalteten Fläche mit kurvenförmigen und fließenden Formen erzeugen. HI-MACS® wird aufgrund seiner thermischen Verformbarkeit oft gewählt, um Objekte herzustellen, die mit parametrischer Modellentwicklung entworfen wurden. Die Durchgängigkeit der Brüstungen und Geländer von Rängen, Galerien und Treppen zeigt, wie einfach dieser Mineralwerkstoff von einer Form zur nächsten fließen kann. Um die ausgedehnte Fläche des glatten, nahtlosen weißen HI-MACS® aufzubrechen, wurde der Kassenbereich mit einer gerillten Oberfläche aus weißem HI-MACS® und kontrastierendem Mahagoni gestaltet. Dieser reicht bis zu den angrenzenden Schrankwänden, wo mit HI-MACS® in Schwarz ein 3D-Dekorationsseffekt in der Verkleidung erzeugt wurde.



HI-MACS® Ansprechpartner für die Medien für Europa:

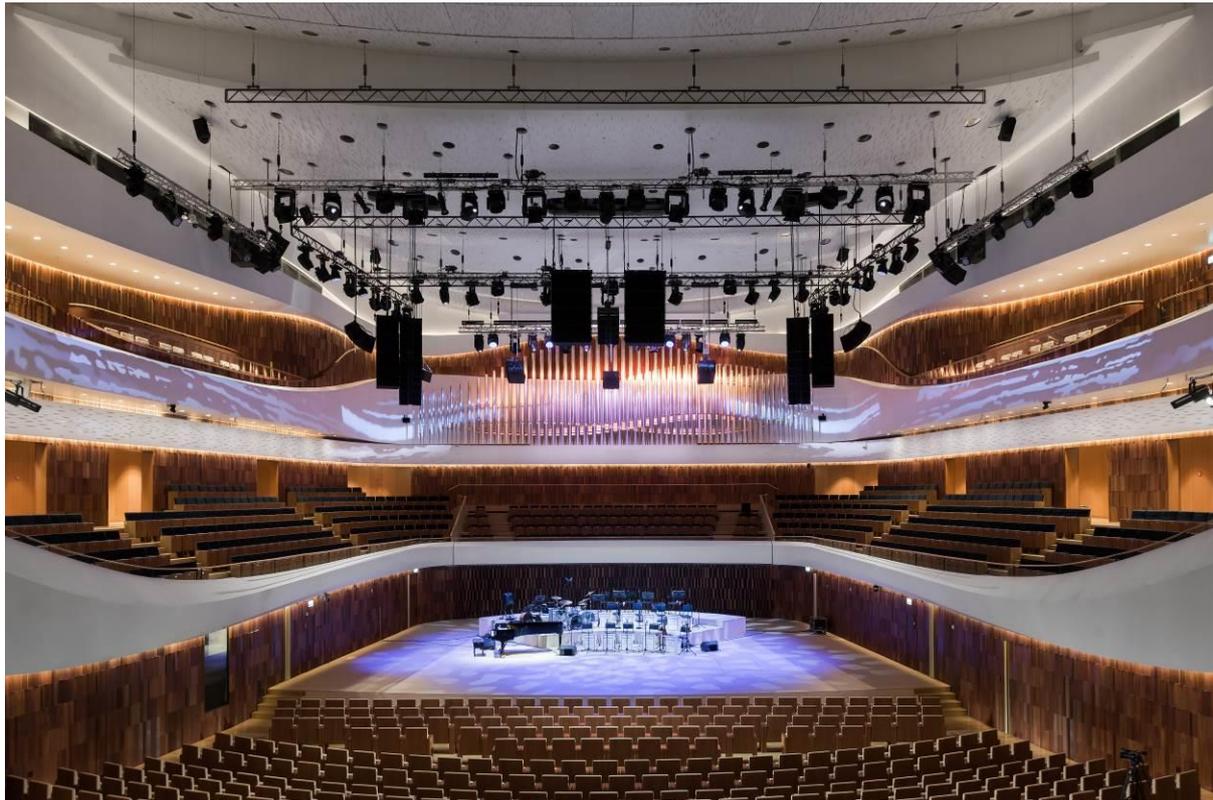
Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Weiter Informationen und hochauflösende Bilder sind erhältlich unter www.himacs.eu/newsroom



HI-MACS® ist das ultimativ vielseitige, flexible Material, das sich perfekt für öffentliche, private und gewerbliche Projekte eignet. Es kann thermisch geformt und in jede beliebige Form gebracht werden und wird weithin für Innenausbau- und Architekturprojekte eingesetzt. Hergestellt aus einer Mischung aus Acryl,

Mineralien und natürlichen Pigmenten, erzeugt es eine glatte, porenfreie und optisch nahtlose Oberfläche, die auch die höchsten Ansprüche an Qualität, Ästhetik, Verarbeitung, Funktion und Hygiene erfüllt.

Ein weiterer Vorteil dieses flexiblen Materials ist seine Transluzenz, die sich perfekt für Foyers eignet, in denen das Licht einem vertikalen Rhythmus folgt. Am Nachmittag zeichnet das Spiel von Licht und Schatten an Fenstern und Säulen unterschiedliche Schattierungen auf die diamantweißen Flächen. Am Abend beleben Lichtbänder auf den Rängen und die beleuchteten gestuften Decken die Flächen. HI-MACS® erweitert den Einsatzbereich der 3D-Modellierung in der Architektur erheblich und eröffnet neue Perspektiven für Innenraum- und Fassadenanwendungen.



PROJEKTINFORMATION

Projektbezeichnung: Zaryadye Concert Hall, Moscow (zaryadyepark.ru/en/services/concert-hall/)

Architekten: Reserve (reserve.ru)

Hersteller: Zolt Group (zoltgroup.ru)

Bar-Service: ArtCor Light (artcorlight.com)

Material: HI-MACS® S034 Diamond White, S022 Black

Fotos: © Ilya Ivanov (photoivanov.com/bw_gallery/home/)

HI-MACS® Elemente: Ränge, Treppenhäuser, Barthecken, Waschtische in Toiletten, Foyer

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 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**, **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.

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.

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®. 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