



# Gagarin Airport

Kosmische Architektur, inspiriert von der Unendlichkeit des Weltalls

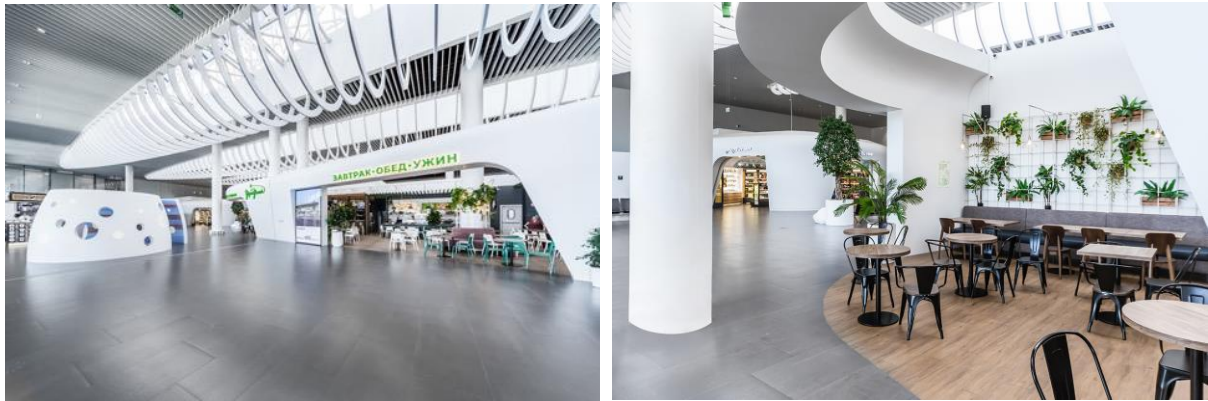
*Der vom Architekturbüro Asadov geplante Gagarin Airport in Russland, der nach Juri Gagarin, dem ersten Menschen, der je in den Weltraum reiste, benannt wurde, ist der neue internationale Flughafen der Stadt Saratow. Juri Gagarin hatte dort studiert und war zufällig nach seinem historischen Flug auch im Verwaltungsbezirk Saratow gelandet. Mit einer Gesamtfläche von mehr als 23.000 m<sup>2</sup> verfügt der Flughafen unter anderem über eine beeindruckende VIP-Lounge, die von VOX Architects entworfen wurde und in der HI-MACS® eine Schlüsselrolle spielt.*

## HI-MACS® im Steigflug

Für die Gastronomie- und Einkaufsbereiche wurde durchgängig HI-MACS® im Farbton „Alpine White“ verwendet. Der nahezu unbegrenzt thermoformbare Mineralwerkstoff fügt sich nicht nur perfekt in das moderne Interieur des Flughafens ein, sondern ist dank des Know-hows der Architekten und Designer auch zu dessen „i-Tüpfelchen“ geworden. HI-MACS® eignet sich aufgrund der Vielzahl seiner besonderen Eigenschaften, die es zu einem der beliebtesten Ausbaumaterialien für öffentliche Räume machen, besonders gut für Projekte mit hohem Besucheraufkommen und solche im Hightech-Bereich.

Es ist porenfrei, nahtlos zu verarbeiten, hygienisch und schmutzabweisend und kann darüber hinaus fast jede beliebige Form annehmen, um anspruchsvolle Architektur zu schaffen, die die Zeiten überdauert. Zahlreiche internationale Zertifizierungen bestätigen die hygienischen Qualitäten von HI-MACS® und seine Fähigkeit zur Erhaltung der Luftqualität in Innenräumen. Denn HI-MACS® ist frei von Nanopartikeln, erzeugt keine schädlichen Emissionen und garantiert somit sichere öffentliche Räume.

Zuerst findet man das Material im Shopping-Bereich, wo es als Verkleidung von 4,5 Meter hohen und 110 Meter langen Wänden mit einer Gesamtfläche von fast 1.000 m<sup>2</sup> zum Einsatz kommt.



## Der Ruf des Universums

Der Architekt Boris Voskoboynikov von VOX Architects wurde mit der Innenraumgestaltung der 1.044 m<sup>2</sup> großen VIP-Lounge betraut, wobei er das Weltall und den ersten Weltraumflug als Hauptthema wählte. Bei diesem Projekt entschieden sich VOX Architects für HI-MACS®, „weil es sich um ein hochwertiges, multifunktionales Material handelt, das sich bewährt hat“, so Boris Voskoboynikov.



Das vorrangige Ziel, mit dessen Erfüllung VOX Architects betraut wurden, war der Entwurf einer komfortablen, zeitgemäßen VIP-Lounge mit allen notwendigen Funktionsbereichen unter Einhaltung strenger internationaler Standards.

„Das Thema Weltraum ist sowohl direkt präsent, z.B. in den Kapseln und anderen Verweisen auf Gagarin, als auch metaphorisch, in Form starker emotionaler architektonischer Bilder und Anspielungen auf Ausdauer, Durchbrüche, Wunder und grenzenlose Weiten. An den Wänden finden sich zudem Zitate von Juri Gagarin, und die weißen, geschwungenen Formen der Objekte vermitteln ein Gefühl von Weltraum, Fliegen und Modernität.“



Eine Kombination aus Weiß und verschiedenen Blautönen wirkt wie eine Einladung zu einer interstellaren Reise. Dabei symbolisiert das Weiß die Wolkendecke, die eine Rakete auf ihrem Weg in die große, blaue Ferne durchbricht, geradewegs in Richtung Stratosphäre.

Für die Architekten ist „der Raum hier übernatürlich, unendlich, voller rätselhafter Zeichen und von leuchtenden Lichtstrahlen durchdrungen. Er steht symbolisch für eine Mischung aus wissenschaftlichen Errungenschaften und menschlichem Wagemut“.

Die beiden Ebenen der Lounge sind durch ein Atrium mit Glaswänden verbunden, eine hell erleuchtete vertikale Säule. In der komplexen architektonischen Struktur sind eine schwebende Wendeltreppe, ein Aufzug und eine angrenzende Bar untergebracht.



Dank der zweigeschossigen Gestaltung der Lounge können die Laufwege der Passagiere getrennt werden, um Kontakte zu minimieren.

Im Erdgeschoss befindet sich der Empfang mit einem makellos weißen Empfangstresen aus HI-MACS® mit sanften, aber trotzdem auffälligen Rundungen, die den Himmel durchbrechen, der auf der Rückwand abgebildet ist.



Außerdem gibt es offene Entspannungsbereiche, ein Restaurant und eine Bar, die ebenfalls aus HI-MACS® gefertigt wurden, sowie private Lounges, einen Spielraum und die Tür, die direkt zu den Flugsteigen führt.

Im allgemein zugänglichen Bereich zieht das wichtigste Schaustück sofort alle Aufmerksamkeit auf sich: die Raumkapsel. Inspiriert von der Kapsel, die Juri Gagarin 1961 zur Erde zurückbrachte, und ebenfalls aus HI-MACS® thermogeformt, dient sie

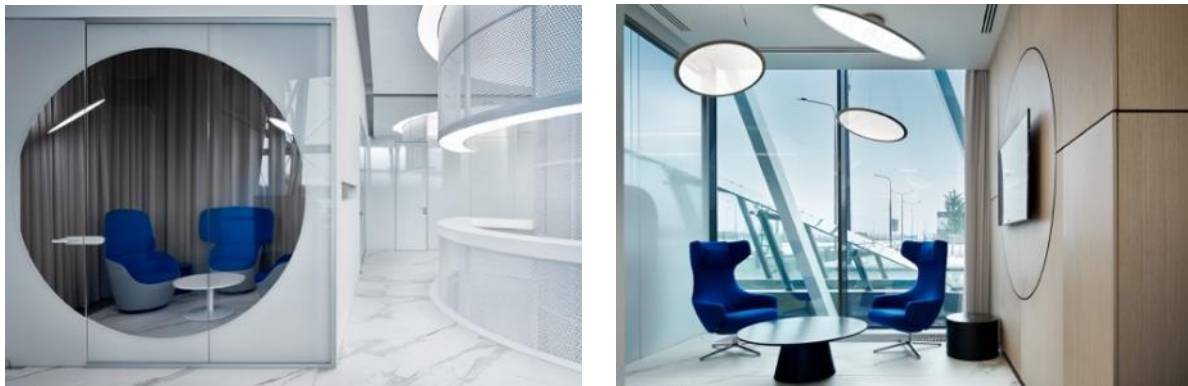


mit  
ihren

perfekten Formen und Ausschnitten als Spielraum für junge Reisende.



Die Räume im Obergeschoss sind intimer gestaltet, zum Beispiel durch einzelne halboffene Arbeitskapseln, ein Konferenzraum mit Kochnische, Büros und private Aufenthaltsräume.



Die letzte Station liegt inmitten der Sterne: ein texturiertes Porträt von Juri Gagarin im Konferenzraum. Nicht weniger als 8.600 „Scheiben“ wurden aus HI-MACS® mit einer von der Firma Smile programmierten numerischen gesteuerten (CNC) Maschine geschnitten. Sie sind auf einer imposanten Tafel mit den Maßen 4 x 10 m aufgebracht, eine nahtlose Kombination aus 14 Teilen, von denen jedes etwa 200 kg wiegt.



## **PROJEKTDDETAILS**

**Projekt:** Flughafen Gagarin

**Standort:** Saratow, Russland

**Architekturkonzept:** Asadov | asadov.ru

**Ausführung:** Exprompt | exprompt.com

**VIP-Lounge:** VOX Architects | vox-architects.com

**VIP-Lounge Ausführung:** Smile | smilestones.ru

**Materialien:** HI-MACS® S028 & S302 – Wände im Einkaufsbereich, Raumkapsel, Empfangstresen, Bar und das Gagarin-Paneel im VIP-Bereich

**Bildnachweise:** VIP-Lounge © Sergey Ananiev; Andere Bereiche © Exprompt

## HI-MACS® von LG Hausys

[www.himacs.eu](http://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 [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 - Tel. +41 (0) 22 879 54 83 Mobil +41 (0) 79 693 46 99 – [mfredes@himacs.eu](mailto:mfredes@himacs.eu)

Fotos mit hoher Auflösung finden Sie auf [www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)