



# Aeropuerto Gagarin

Una arquitectura futurista inspirada en la belleza del cosmos

Diseñado por el estudio de arquitectura ASADOV, el aeropuerto Gagarin, en Rusia, es el nuevo aeropuerto internacional de la ciudad de Saratov. En homenaje a Yuri Gagarin, primer ser humano de la historia en viajar al espacio exterior, este aeropuerto cuenta con una superficie de más de 23.000m<sup>2</sup> en total, incluye una sala VIP, diseñada por VOX Architects, y en donde HI-MACS® juega un importante papel.

## HI-MACS® eleva sus calidades

Para las áreas de la restauración y comerciales, la tonalidad Alpine White de la piedra acrílica HI-MACS® se reparte de forma omnipresente por todo el espacio. Su capacidad termoformable y su facilidad para moldearse y adaptarse al moderno interior del aeropuerto, han convertido a la piedra acrílica en un material protagonista de los interiores, en parte gracias a experiencia de uso por parte de los arquitectos y diseñadores del proyecto.

HI-MACS® es idóneo especialmente para proyectos de alta tecnología y de un intenso tránsito diario, entre otras aplicaciones, lo que ha hecho que sea uno de los materiales de acabado más populares para espacios públicos.

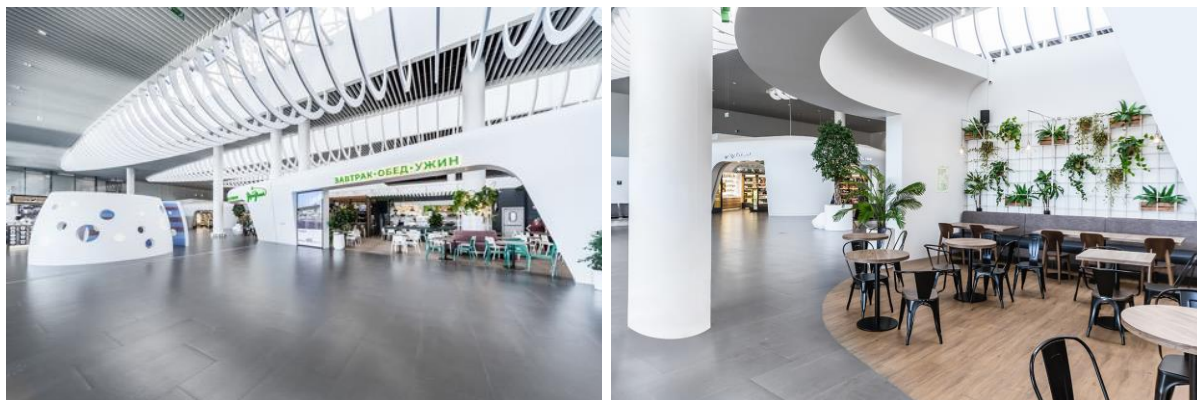
Su superficie no porosa y totalmente lisa, unida a su facilidad de limpieza y resistencia a las manchas, impide que la suciedad, virus o bacterias se adhieran a ella. Las excelentes propiedades higiénicas de HI-MACS®, junto a su adaptabilidad para todo tipo de

**Contacto HI-MACS® para la prensa en Europa:**

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Tel +41(0) 79 693 46 99 – [mfredes@lghausys.com](mailto:mfredes@lghausys.com)  
Galería fotográfica disponible en el siguiente enlace: [www.himacs.eu/newsroom](http://www.himacs.eu/newsroom)

aplicaciones hace que este material sea capaz de superar, con nota, la prueba del tiempo. Múltiples certificados internacionales avalan las cualidades higiénicas de HI-MACS® y también su capacidad para preservar la calidad del aire interior, ya que esta no contiene nanopartículas ni tampoco genera emisiones nocivas. Es, por tanto, un material que garantiza la seguridad en los espacios públicos.

En el aeropuerto de Gagarin, donde primero se observa la belleza estética de HI-MACS® es en la zona comercial, con paredes de 4,5 metros de alto y 110 metros de largo y con un área total que roza los 1.000m<sup>2</sup> de piedra acrílica HI-MACS®.



### Una llamada al cosmos

El arquitecto Boris Voskoboynikov, de VOX Architects, ha sido el encargado de diseñar el interior de la Sala VIP del aeropuerto, de 1.044 m<sup>2</sup> y dos niveles, con la magnitud del espacio exterior y del primer vuelo espacial como tema principal.

Para este proyecto, VOX Architects eligió HI-MACS® “porque es un material multifuncional de alta calidad que ha demostrado su valía con creces”.



El encargo a VOX Architects ha sido diseñar una Sala VIP cómoda y contemporánea, con todos los espacios funcionales necesarios y diseñados de acuerdo con los más estrictos estándares internacionales.

*“La temática espacial está presente, de forma literal, en los espacios que imitan las cápsulas de la nave en la que viajó Gagarin, y también de forma metafórica a través de una arquitectura poderosa y junto a otras alusiones a la resistencia, los avances en ciencia, los milagros tecnológicos y la sensación de una existencia ilimitada. En las paredes, las formas blancas y moldeadas de los objetos transmiten también una sensación de espacio infinito y modernidad”.*



Como si de una invitación a un viaje interestelar se tratara, se emplea una combinación de blanco y diferentes tonos de azul para simbolizar las nubes atravesadas por una nave espacial durante su ascenso, hasta que esta irrumpe en el cielo azul dirigiéndose directamente a la estratosfera. Desde VOX Architects, *“el espacio aquí simula ser milagroso, infinito, lleno de signos enigmáticos e impregnado de brillantes rayos de luz, símbolo de una mezcla de logros científicos y valentía humana”.*

*luz, símbolo de una mezcla de logros científicos y valentía humana”.*

Los dos niveles de la Sala VIP están conectados entre sí por un atrio con paredes de vidrio alrededor de una columna vertical iluminada, que a su vez es la compleja estructura arquitectónica que alberga en su interior una escalera flotante con pasamanos en espiral y un ascensor. Gracias al diseño en dos pisos, los pasajeros que disfruten de la estancia VIP pueden mantenerse cómodamente separados entre sí.



La recepción se ubica en la planta baja, con un inmaculado mostrador blanco de HI-MACS® realizado en suaves pero firmes curvas. En este nivel también hay áreas abiertas dedicadas

al relax, un restaurante y un bar, diseñados en HI-MACS®, además de salones privados y una sala de juegos, así como un acceso que conduce directamente a las puertas de embarque.

Dentro del área común, un elemento llama inmediatamente la atención: la cápsula espacial. Inspirada en la que devolvió a Yuri Gagarin a la tierra en 1961, de curvas y recortes perfectos gracias a la capacidad termoformable de HI-MACS®, sirve como sala de juegos para los pasajeros más jóvenes.



En el piso superior, los espacios gozan de mayor intimidad, como las áreas semi abiertas de uso individual para trabajar, así como la sala de conferencias, oficinas y salones privados.



La última parada en las estrellas se sitúa en un retrato texturizado de Yuri Gagarin en la sala de conferencias. Alrededor de 8.600 postes de HI-MACS® fueron cortados mediante control numérico por ordenador (CNC) y programados por la empresa Smile. Un imponente panel de 4 x 10 metros, en un ensamblaje sin juntas de 14 piezas, cada una de ellas con un peso aproximado de 200 kg.

**Contacto HI-MACS® para la prensa en Europa:**

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Tel +41(0) 79 693 46 99 – [mfredes@lghausys.com](mailto:mfredes@lghausys.com)  
Galería fotográfica disponible en el siguiente enlace: [www.himacs.eu/newsroom](http://www.himacs.eu/newsroom)



## **DETALLES DEL PROYECTO**

**Proyecto:** Gagarin Airport

**Ubicación:** Saratov, Russia

**Concepto Arquitectónico:** Asadov | asadov.ru

**Fabricación:** Exprompt | exprompt.com

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

**Fabricación Sala VIP:** Smile | smilestones.ru

**Materiales:** HI-MACS® S028 & S302 – store walls, the space capsule, the welcome desk, the bar and the Gagarin panel in the VIP area

**Créditos fotografías VIP Lounge:** © Sergey Ananyev

**Créditos fotografías de otras áreas:** © Exprompt

## HI-MACS® by LG Hausys

[www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

HI-MACS® es un material de piedra acrílica que puede ser moldeado con cualquier forma. Extensamente utilizado para aplicaciones de arquitectura e interiores, como el revestimiento de fachadas de alta calidad y espectacular diseño, así como cocinas, baños, muebles, proyectos comerciales, residenciales y espacios públicos. Está compuesto de acrílico, minerales y pigmentos naturales que se unen para proporcionar una superficie lisa, no porosa y visualmente perfecta que cumple los más altos estándares estéticos, de fabricación, funcionalidad e higiene, ofreciendo múltiples ventajas frente a materiales convencionales.

HI-MACS® proporciona un sinfín de posibilidades para el revestimiento de superficies e inspira a mentes creativas de todo el mundo. **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Marcel Wanders y David Chipperfield**, entre otros, han llevado a cabo espectaculares proyectos utilizando HI-MACS®.

Siempre a la vanguardia, LG Hausys ha presentado recientemente dos nuevos productos: **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**, una innovadora fórmula que lleva los límites de la termoformabilidad de la piedra acrílica a un nivel completamente nuevo, logrando un 30% más de capacidad termoplástica, la mayor conseguida en su historia desde su creación en 1967. También, otro lanzamiento ha sido **HI-MACS® Intense Ultra**, una fórmula que combina lo mejor de dos mundos: **Intense Colour Technology y Ultra-Thermoforming**.

Gracias a su simple proceso de calentado y a sus propiedades termoformables en tres dimensiones, HI-MACS® permite desarrollar diseños sin juntas visibles y ofrece una gama prácticamente ilimitada de colores, así como una selección de tonos con una translucidez especial en combinación con la luz. A pesar de que HI-MACS® es casi tan robusto como la piedra, se puede trabajar de una manera similar a la madera: puede ser serrado, fresado, taladrado o lijado.

HI-MACS® se fabrica utilizando una tecnología de nueva generación, llamado **“curado térmico”**. La temperatura alcanzada durante el proceso de fabricación diferencia a HI-MACS® de otras superficies sólidas y le aporta una mayor densidad, homogeneidad y durabilidad, con una mejor resistencia y un proceso superior de termoformado.

En cuanto a la higiene, HI-MACS® no absorbe la humedad, es altamente resistente a las manchas, fácil de limpiar, mantener y reparar.

Innumerables certificados reconocidos internacionalmente atestiguan la calidad de HI-MACS® en términos de compromiso ecológico, higiene y resistencia al fuego, siendo la primera Superficie Sólida del mercado en recibir el certificado oficial de **Homologación Técnica Europea (ETA) para fachadas** para el color Alpine White S728. Además, HI-MACS® ha obtenido el sello francés del **Certificado QB** y la certificación del **CSTB ATec “Avis Technique”** para su aplicación en fachadas.

HI-MACS® ofrece una garantía de 15 años para los productos fabricados por HI-MACS® Quality Club.



**HI-MACS®. Because Quality Wins.**

Para obtener más información, visite nuestra web y nuestra [área de prensa](#).

**Let's connect!**



\***HI-MACS®** está diseñado y producido por **LG HAUSYS**, líder mundial del sector de la tecnología que pertenece al Grupo LG, y es distribuido por **LG HAUSYS EUROPE GMBH** con sede central en Frankfurt (Alemania).

**Contacto HI-MACS® para la prensa en Europa:**

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Tel +41(0) 79 693 46 99 – [mfredes@lghausys.com](mailto:mfredes@lghausys.com)  
Galería fotográfica disponible en el siguiente enlace: [www.himacs.eu/newsroom](http://www.himacs.eu/newsroom)