



Aeroporto Gagarin

Un'architettura "galattica" ispirata all'infinita meraviglia del cosmo

Progettato dallo studio di architettura Asadov, il nuovo aeroporto internazionale Gagarin della città di Saratov in Russia, prende il nome dall'astronauta russo Yuri Gagarin¹, primo uomo nella storia a viaggiare nello spazio. Con una superficie totale di oltre 23.000 m², il nuovo aeroporto include un'incredibile VIP Lounge, realizzata dallo studio VOX Architects, il quale ha scelto HI-MACS® per questo ambizioso progetto.

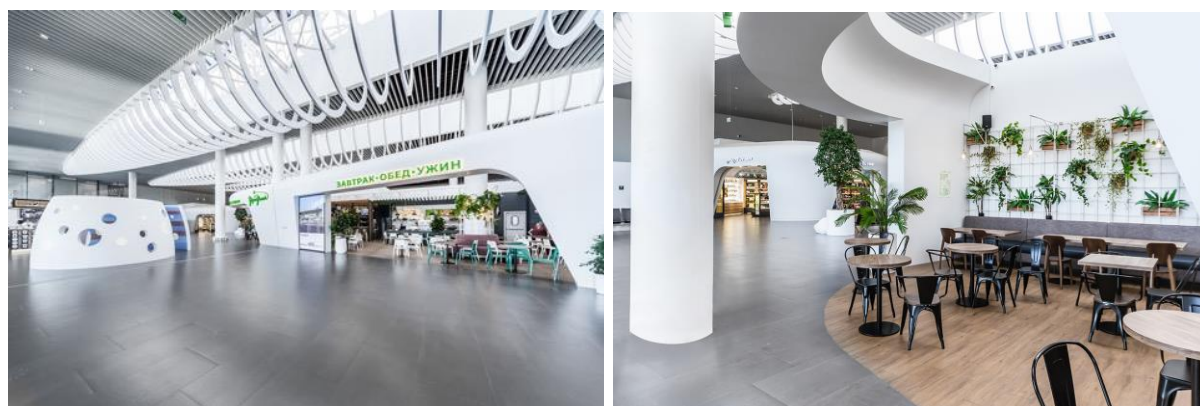
HI-MACS® protagonista della lounge

HI-MACS®, nell'iconica finitura Alpine White, è stato impiegato sia per la zona ristoro sia per l'area shopping della lounge. Grazie alle sue straordinarie proprietà di termoformabilità, HI-MACS® si adatta perfettamente all'interior contemporaneo dell'aeroporto, diventando la punta di diamante del progetto, anche grazie all'esperienza e all'abilità degli architetti e dei designer che si sono occupati della realizzazione.

¹ Saratov è la città in cui Yuri Gagarin ha svolto i suoi studi e dove casualmente è atterrato dopo la spedizione entrata nella storia

Particolarmente indicato per spazi concepiti per la collettività e con un'alta affluenza di persone, questo Solid Surface è tra i materiali più utilizzati per progetti pubblici. HI-MACS® è privo di giunti visibili, non è poroso ed è resistente a graffi e macchie; può inoltre assumere qualsiasi forma creando architetture ambiziose in grado di resistere all'usura del tempo. Sono numerose le certificazioni internazionali che riconoscono le proprietà igieniche della pietra acrilica di ultima generazione e la sua capacità di preservare la qualità dell'aria all'interno di spazi chiusi. HI-MACS®, infatti, non contiene nanoparticelle e non genera emissioni pericolose, garantendo, così, la sicurezza negli spazi pubblici.

Il primo utilizzo del Solid Surface è visibile nell'area shopping, con pareti alte 4,5 metri e lunghe 110 metri, per una superficie totale di quasi 1,000 m² di HI-MACS®.



L'Universo come ispirazione

Il committente ha richiesto agli architetti di VOX Architects di progettare una VIP Lounge contemporanea con tutti i comfort necessari per gli ospiti e di distribuire gli spazi secondo i severi standard internazionali. Boris Voskoboynikov, architetto dello studio, è stato incaricato dell'interior design della lounge di 1,044 m² che rispetta il tema della meraviglia del cosmo e della prima spedizione nello spazio.



“Il tema ispirato allo spazio è evidente ovunque, dalle capsule che arredano gli ambienti ai riferimenti a Gagarin, come le citazioni o il volto stesso del cosmonauta riprodotto su una delle pareti della lounge. L’architettura nel suo insieme trasmette un senso di infinito e modernità”. Per gli architetti, inoltre, “lo spazio è un miracoloso infinito, custode di enigmi e intriso di brillanti raggi di luce, emblemi di un insieme di risultati scientifici e capacità umane”.



Per questo straordinario progetto, lo studio di architettura ha scelto HI-MACS® “sia per la versatilità, sia per l’eccellente qualità di un materiale che non ha deluso le aspettative”.

La lounge - che già dall’ingresso sembra un invito per un viaggio interstellare - è ripartita su due livelli, connessi da una hall con pareti in vetro e da una complessa struttura suddivisa tra un bar, una scala a chiocciola e un ascensore. Grazie alla distribuzione su due piani, i passeggeri possono, così, limitare i contatti.



La reception è situata al piano terra con un sinuoso welcome desk in HI-MACS® posizionato davanti a un'ampia parete bianca e blu, che simboleggia un gruppo di nuvole solcate da un razzo che irrompe nello spazio e si dirige verso la stratosfera.



Nel progetto sono state inserite, inoltre, diverse aree relax 'aperte', come il bar e il ristorante - realizzati sempre in HI-MACS® - alcune lounge private, una sala giochi e un passaggio che conduce direttamente agli imbarchi.



All'interno dell'area comune, un'enorme capsula dello spazio cattura l'attenzione dei visitatori. Ispirata alla capsula che ha condotto Yuri Gagarin nello spazio, per poi riportarlo sulla Terra nel 1961, la struttura realizzata in Solid Surface HI-MACS® - qui termoformato per creare curve e ritagli perfetti - è in realtà una sala giochi pensata per i giovani viaggiatori.



Al piano superiore, invece, gli spazi sono più raccolti e si compongono di singoli hub semi-aperti, una sala conferenze, uffici e salotti privati.



L'ultima tappa tra le stelle è infine rappresentata da un ritratto di Yuri Gagarin nella sala conferenze. Quasi 8.600 lastre di HI-MACS® sono state utilizzate per l'imponente pannello da 4x10 m in un assemblaggio di 14 pezzi senza giunti visibili, ciascuno del peso di circa 200 kg. Il taglio delle lastre è stato effettuato mediante controllo numerico computerizzato (CNC) programmato dalla società Smile.



DETTAGLI DEL PROGETTO

Progetto: Aeroporto Gagarin

Location: Saratov, Russia

Concept architettura: Asadov | asadov.ru

Fabbricante: Exprompt | exprompt.com

VIP Lounge: VOX Architects | vox-architects.com

Fabbricante VIP Lounge: Smile | smilestones.ru

Materiali: HI-MACS® S028 & S302 – pareti negozio, capsula spaziale, welcome desk, bar e pannello Gagarin nella VIP lounge

Credits fotografici: VIP Lounge by © Sergey Ananyev

Altre aree: © Exprompt

HI-MACS® by LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® è una pietra acrilica della massima qualità in grado di assumere qualsiasi forma. È un materiale impiegato in architettura e interior design per dare vita a forme scultoree e dalle prestazioni elevate. Tutto è possibile con HI-MACS®: facciate, rivestimenti per pareti o cucine, stanze da bagno e superfici d'arredo, in complessi commerciali, spazi privati e locali pubblici. HI-MACS® è composto da acrilico, minerali naturali e pigmenti che insieme creano una superficie liscia, non porosa e priva di giunzioni visibili, soddisfacendo gli standard più elevati da un punto di vista qualitativo, estetico, costruttivo, funzionale e igienico, per risultati maggiori rispetto ai materiali convenzionali.

HI-MACS® si presta ad infinite applicazioni su superfici e rivestimenti ed è una vera e propria fonte di ispirazione per le menti creative di tutto il mondo. **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid e David Chipperfield**, tra gli altri, hanno realizzato progetti straordinari con HI-MACS®.

Sempre al passo con l'innovazione, LG Hausys ha recentemente presentato due nuovi prodotti.

Il primo è **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**, una formula innovativa che oltrepassa i limiti della modellatura del solid surface a un livello completamente nuovo con il 30% di proprietà termoplastiche in più: la più grande innovazione nella storia del Solid Surface sin dalla sua nascita nel 1967. Il secondo, **HI-MACS® Intense Ultra**, combina invece il meglio dei due mondi: **Intense Colour Technology** e **Ultra-Thermoforming**.

HI-MACS®, concepito e prodotto da LG Hausys, prevede un processo di riscaldamento molto semplice e presenta proprietà di stampaggio termoplastico tridimensionale, consentendo così di realizzare progetti privi di giunzioni visibili e offrendo una gamma di colori virtualmente illimitata che, in alcune tonalità, presenta una speciale traslucenza se esposta alla luce. HI-MACS® è un materiale robusto quasi quanto la pietra, tuttavia può essere lavorato come il legno, infatti può essere tagliato, smussato, forato o levigato.

HI-MACS® è realizzato mediante una tecnologia di ultima generazione, il trattamento termico avanzato (**thermal cure**). La temperatura raggiunta durante il processo produttivo contraddistingue HI-MACS® rispetto alle altre pietre acriliche, creando un composto più compatto e dalla struttura ancora più omogenea, robusta e durevole, dotata di un maggior grado di resistenza e una miglior plasmabilità termoplastica.

Da un punto di vista igienico, HI-MACS® non assorbe l'umidità, è estremamente resistente alle macchie, facile da pulire, da mantenere e riparare.

Innumerevoli certificazioni internazionali confermano le eccezionali qualità di HI-MACS® in materia di ambiente, igiene e resistenza al fuoco. – È il primo materiale Solid Surface sul mercato ad aver ottenuto la **Certificazione ETA (European Technical Approval) per le facciate esterne** – nella tonalità Alpine White S728. HI-MACS® offre una garanzia di 15 anni, la più lunga sul mercato, per i prodotti realizzati e distribuiti da un membro della rete di produttori e distributori autorizzati Quality Club HI-MACS®.



HI-MACS®. Because Quality Wins.

Per maggiori informazioni e per conoscere le nostre ultime novità visitate il nostro sito internet [website](#) e la nostra sezione [News](#).

Let's connect!



HI-MACS® è concepito e prodotto da **LG HAUSYS**, leader mondiale nel settore delle tecnologie del gruppo LG Group e distribuito da **LG HAUSYS EUROPE** con sede a Francoforte (Germania).

HI-MACS® Contatto media per l'Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com

Immagini in alta risoluzione disponibili su: www.himacs.eu/newsroom