

Abróchense los cinturones para la nueva azotea «Open Air Deck» del Aeropuerto de Frankfurt, realizada en HI-MACS®



Fraport AG, la empresa operadora del mayor centro de aviación de Alemania, ha inaugurado esta primavera una innovadora azotea en el área de salidas de la Terminal 1 del Aeropuerto de Frankfurt. Desde abril, el «Open Air Deck» de la zona de tránsito recibe a los visitantes con unas espectaculares vistas de la zona de estacionamiento del aeropuerto. Junto a la espléndida panorámica, el mobiliario realizado en **HI-MACS®** se convierte en un punto de atracción, con una acogedora zona de descanso.

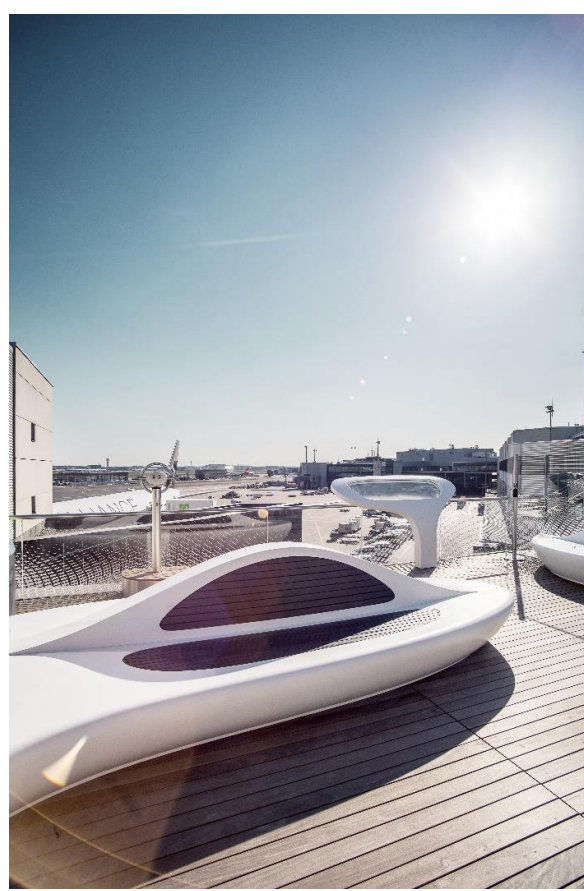
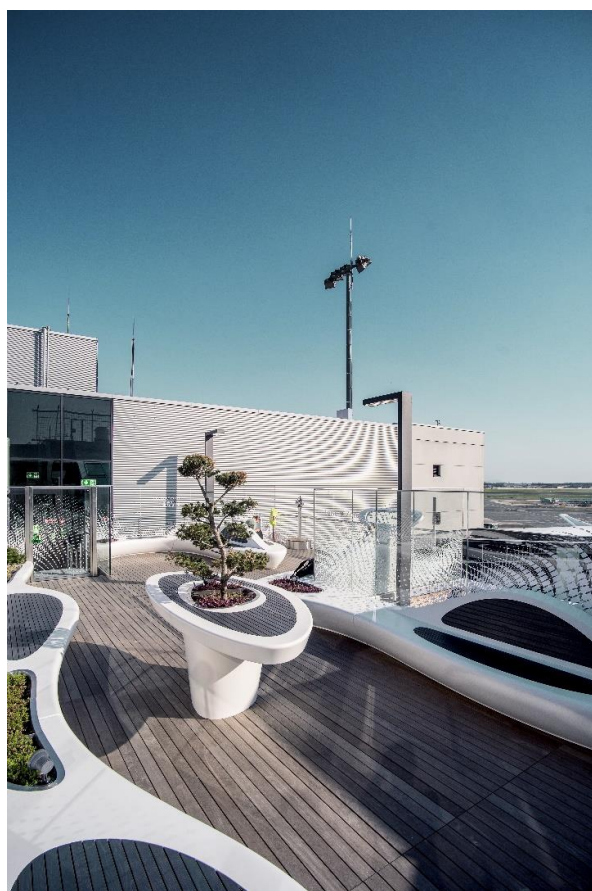
Un diseño orgánico para el mobiliario de exterior

El diseño de los muebles para la terraza de 138 metros cuadrados ha sido realizado por el galardonado Studio 3deluxe. El equipo creativo interdisciplinar trabaja en temas de arquitectura, diseño y arte desde 1992, y es conocido por sus planteamientos orgánicos. El «Open Air Deck» forma parte de la serie «Leisure Zones», que se implementó en el Aeropuerto de Frankfurt en 2011. Esta área de descanso, que se utiliza como lugar de relajación durante las ajetreadas actividades aeroportuarias, dispone de un innovador mobiliario de formas curvas, con unas características de diseño que se han replicado en la azotea. El banco, con formas suntuosas, realizado en la tonalidad **HI-MACS® Alpine White** continúa el recorrido frente a la barandilla de vidrio. La azotea mejora la calidad de la estancia de los viajeros durante las horas de espera en el aeropuerto o después de largos

vuelos. La terraza ofrece la oportunidad de estar al aire libre, disfrutar de la luz solar mientras observan como los vuelos depegan y aterrizan.

Unos detalles de diseño meticulosos

El estudio de diseño ha elegido **HI-MACS®** para el mobiliario de 20 metros lineales de la terraza. La elección de la piedra acrílica de LG Hausys como material principal del mobiliario gracias a sus propiedades, ya que es resistente a los rayos UV, así como al agua y a los cambios bruscos de temperatura. Por este motivo el material seguirá teniendo un aspecto magnífico y duradero ante el paso del tiempo. Además de las propiedades de longevidad, la piedra acrílica es el único material que se puede termoformar y crear superficies sin juntas aparentes sin problemas por lo que permite realizar diseños fluidos personalizados como se puede observar en el «Open Air Deck».



La empresa bávara Georg Ackermann GmbH, que cuenta con más de 120 empleados, es la responsable de los esculturales asientos y mesas. En un plazo de cuatro semanas, la empresa creó los elaborados muebles termoformados, realizados en la piedra acrílica de LG Hausys, en su fábrica de Wiesenbronn. El mobiliario de la terraza presenta formas curvas en dos ejes con, a veces, unos radios muy estrechos. La fase de montaje, ha supuesto un verdadero reto para Ackermann, ya que tan solo podían trabajar de noche. Aprovechaban que las operaciones de vuelo se ralentizaban, para el transporte de las piezas individuales a la plataforma para, posteriormente, elevarlas con ayuda de una grúa hasta la azotea. Las formas fluidas se encolaron y pulieron in situ para lograr un perfecto acabado sin juntas visibles. Todo ello junto al suave y sedoso tacto que la piedra acrílica ofrece a los viajeros.

Contacto HI-MACS® para la prensa en Europa:

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

Una construcción ligera e innovadora

Ackermann GmbH ha seleccionado una subestructura, con el objetivo de obtener un mobiliario ligero, inspirada en la construcción naval y aeronáutica. Para su creación, los fabricantes prepararon los planos tridimensionales de producción en el ordenador. Las piezas individuales, de diferentes dimensiones, de la subestructura de acero inoxidable se fabricaron con una máquina de corte por láser de CO2 y luego se soldaron. Los marcos están realizados en acero inoxidable para garantizar una construcción exterior duradera.



La madera de fresno termotratada se ha utilizado como contraste para las superficies de los asientos y los respaldos de los muebles realizados en HI-MACS®. Los segmentos de madera, que también se utilizan en las zonas para la vegetación, se han ajustado cuidadosamente a la piedra acrílica. En la llamativa pantalla de información, también realizados en HI-MACS®, los visitantes pueden conocer datos interesantes sobre las operaciones en el aeropuerto.

HI-MACS®. Because Quality Wins.





Información del proyecto:

Proyecto: Azotea «Open Air Deck» de la Terminal 1 del Aeropuerto de Fráncfort

Ubicación: Frankfurt del Meno, Alemania

Contratista de obras: Fraport AG, Fráncfort del Meno, www.fraport.de

Diseño: 3deluxe - Transdisciplinary Design, Wiesbaden, www.3deluxe.de

Fabricante de HI-MACS®: Georg Ackermann GmbH, Wiesenbronn, www.ackermanngmbh.de

Material: HI-MACS®, Alpine White, www.himacs.eu

Créditos de las fotografías: © Fraport AG

Fotografía de la fabricación: © Georg Ackermann GmbH

Visualización de renderizado: © 3deluxe

HI-MACS® by LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® de LG Hausys 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 termoformables de alta calidad caracterizadas por su espectacular diseño, así como para 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 de calidad, estéticos, de fabricación, funcionalidad e higiene, ofreciendo múltiples ventajas frente a los 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, Karim Rashid y David Chipperfield**, entre otros, han llevado a cabo espectaculares proyectos utilizando HI-MACS®.

Siempre a la vanguardia de la innovación, LG Hausys presentó recientemente dos nuevos productos. Primero **HI-MACS Structura®**, un material de panel texturizado en 3D que eleva las oportunidades de la piedra acrílica a un nuevo nivel. Y ahora **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**, una innovadora fórmula que lleva los límites del moldeado en piedra acrílica a un nivel totalmente nuevo con un 30% más de capacidades termoplásticas. Se trata de la mayor innovación en la historia de Solid Surface desde su creación en 1967.

Gracias a su simple procedimiento de calentamiento y a sus propiedades de termoformado en tres dimensiones, HI-MACS® permite desarrollar diseños sin juntas visibles y ofrece una gama prácticamente ilimitada de colores, así como 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 de termoformado superior.

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. En ese sentido, se trata de la primera Superficie sólida del mercado en recibir el certificado oficial de **Homologación Técnica Europea (ETA) para fachadas** para el color Alpine White S728.

HI-MACS® ofrece una garantía de 15 años -la más amplia del mercado de las superficies sólidas- para los productos fabricados e instalados por los miembros del 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

Galería fotográfica disponible en el siguiente enlace: www.himacs.eu/newsroom