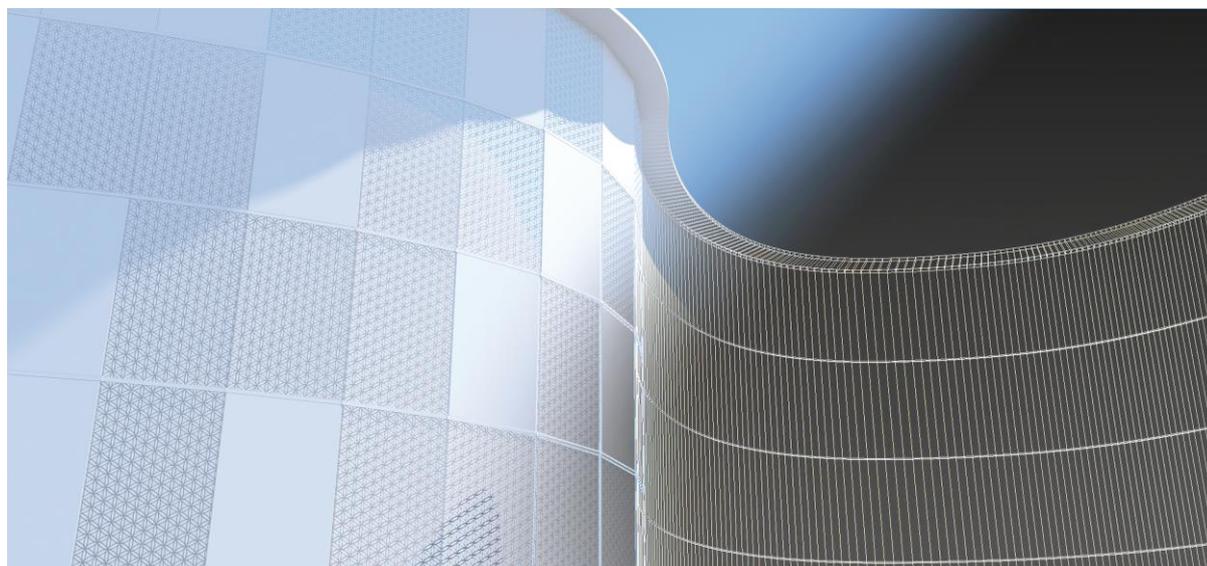


Con el nuevo HI-MACS Exteria® los exteriores de los edificios ya no volverán a ser los mismos



Desde hace años, se construyen espectaculares fachadas con HI-MACS® en todo el mundo. Las construcciones emblemáticas con este material son una realidad, como el edificio **Leonardo Glass Cube**, en Alemania, o la fachada de la **sede central de Beneteau**, en Francia, entre otros muchos ejemplos que realzan todas sus ventajas, permitiendo: superficies con mecanizado de relieves, diseños curvilíneos, murales con logotipos de empresas integrados en la superficie o paredes combinadas con espectaculares efectos de luz. Y cada buen diseño inspira proyectos aún mejores.

LG Hausys amplía ahora sus posibilidades de uso en el exterior con una nueva gama de productos exclusivos para exteriores: HI-MACS Exteria®.

La nueva categoría de productos **incluye HI-MACS®-FR**, una fórmula que, durante muchos años, ha ofrecido una alta resistencia al fuego, además de haber sido la **primera formulación de piedra acrílica en lograr la certificación ETE (Evaluación Técnica Europea)** para fachadas de edificios públicos.

Por otro lado, la gama HI-MACS Exteria® presenta, en primicia, una inédita fórmula avanzada, especialmente dirigida a arquitectos y constructores de fachadas: **HI-MACS® S828**, la cual ofrece una **resistencia a los rayos UV superior**, algo fundamental cuando la fachada está expuesta a altos niveles de luz solar.

Gracias a esta última y nueva formulación, HI-MACS® ha obtenido la **certificación QB francesa y ATec «Avis Technique» del CSTB francés** (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) para aplicaciones en fachadas, todo un reconocimiento a su excelente calidad.

El logo de la certificación del CSTB francés requiere de un proceso exhaustivo y exigente de 2 años, el cual incluye **evaluaciones de 25 criterios diferentes** sobre el rendimiento de cada producto con

respecto a la presión de fuertes vientos, incendios, terremotos, impactos y golpes, así como otros factores que puedan comprometer la durabilidad de los componentes. Y no solo eso, sino que también examina cómo se fabrica e instala cada producto para asegurarse de que cada unidad certificada cumpla con los requisitos estándares de los materiales de construcción que se utilizan en Francia.

HI-MACS® ha obtenido una puntuación especialmente buena en términos de diseño, tecnología de instalación, fiabilidad y calidad. Puesto que los materiales de construcción para exteriores tienden a estar expuestos directamente a elementos externos, estos necesitan una **mayor durabilidad, impermeabilidad y seguridad contra incendios**. HI-MACS® ha conseguido lograr el **certificado del CSTB francés** gracias, en gran parte, a su capacidad para cumplir con todas las expectativas en estas áreas.

HI-MACS®. Because Quality Wins.



Créditos:

- 1. Fort Kinnaird's Retail Park** - Lugar: Newcraighall, Edinburgh - Arquitecto: Leonard Design Architects - HI-MACS® - Fabricación: Independent Furniture and Interiors, Glasgow – Proveedor de HI-MACS®: James Latham - Material: HI-MACS® S302 Opal and S034 Diamond White - Fotografías: © Mark Runnacles Photography
- 2. Sokcho Housing [in White]** – Lugar: Sokcho, Republic of Korea – Diseño: AEV Architectures - Woojin LIM – Material: HI-MACS® Alpine White – Fotografías: © AEV Architectures - Hyunjune Lee
- 3. Una espectacular casa realizada en HI-MACS® en la Riviera Francesa** – Lugar: Cannes, France – Diseño: Pierre Guidoni, Jean Rogliano – Fabricación: Menuiserie Bareau, France – Material: HI-MACS® S09 Cream – Fotografías: © Mathieu Ducros
- 4. Fachada Bieblova** – Lugar: Prague, Czech Republic – Diseño: P6PA+Architects, s.r.o. – Ingeniería: Ondřej Šteger, Martin Wolf, Rostislav Koziel – Fabricación: Dřevovýroba Podzimek s.r.o., Duolit s.r.o., Atlas Group s.r.o. – Proveedor de HI-MACS®: Polytrade CE - Material: HI-MACS® Alpine White 12 mm – Fotografías: © Miguel Alonso

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

HI-MACS® by LG Hausys

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 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 un paso más allá, así como **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 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
Galería fotográfica disponible en el siguiente enlace: www.himacs.eu/newsroom