

## HI-MACS® ilumina la sede central de OSRAM en Munich

*Ninguna otra marca está tan asociada con la luz como **OSRAM**, líder mundial en soluciones de iluminación. Para la sede central de la empresa en Munich, **HI-MACS®** se ha convertido en el protagonista de este espacio.*



**“Interacción entre la luz artificial y la natural”**, esta es la premisa que han seguido desde el estudio de arquitectura alemán **Brune Architekten BDA** para el diseño de estas oficinas, donde los elementos traslúcidos del vestíbulo han sido realizados con **HI-MACS® en su tonalidad Opal**.

Para lograr la máxima funcionalidad del espacio se ha elegido un concepto sencillo de **líneas limpias, donde el blanco es el color que impera en un ambiente lleno de luz**. Una gran sala acristalada por tres lados constituye la recepción, la zona de espera y el control de seguridad de las oficinas. La implementación de este ambicioso diseño requería el uso de un material multifuncional de alta tecnología como HI-MACS®.

Contacto HI-MACS® para la prensa en Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - Ph. +41(0) 22 879 54 83 Mobile +41(0) 79 693 46 99 – [mfredes@lghausys.com](mailto:mfredes@lghausys.com)  
Galería fotográfica disponible en el siguiente enlace: [www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

La piedra acrílica, en sus tonalidades más claras, puede poseer una notable translucidez cuando es retroiluminada, permitiendo hacer intervenciones luminosas de alto impacto visual directamente a través del material.

### Los objetos translúcidos de HI-MACS® juegan con la luz natural



La luz es la principal característica del mostrador, un extenso volumen rectangular retroiluminado elaborado con el material de piedra acrílica. **Este objeto monolítico, de once metros de largo, ha sido posible gracias a su unión sin juntas visibles, una de las propiedades más destacadas de HI-MACS®.**

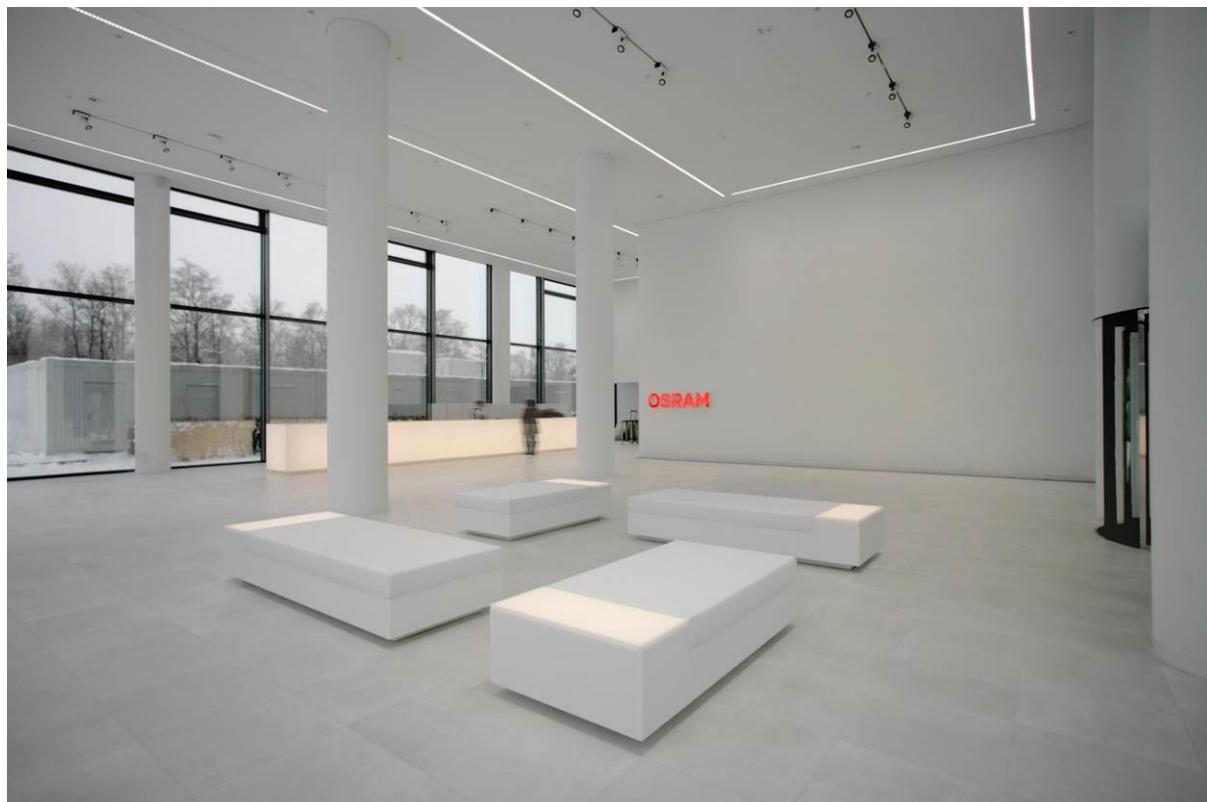
*"Un objeto luminoso de este volumen solo se podía realizar con este material"* afirma el arquitecto y urbanista Wolfgang Brune, después de trabajar en estrecha colaboración con los especialistas de piedra acrílica y los fabricantes de muebles Hommel Manufaktur.

La **combinación de funcionalidad y diseño establece otro de los puntos fuertes de la piedra acrílica HI-MACS®.** Gracias a su acabado impecable y la percepción de un bloque luminoso de una sola pieza, el mostrador exhibe un aspecto impoluto para los visitantes. Asimismo, para el personal de la oficina, además de servir como objeto de iluminación de la zona, oculta un escritorio de trabajo elaborado con una chapa de madera oscura que contrasta con el resto.

Más de cien metros de LEDs OSRAM componen este mostrador de recepción. Su tecnología ha hecho posible esta inteligente interfaz de luz cambiante, a la vez que interactúa con la luz natural que proporcionan los grandes ventanales. De este modo, el ambiente varía según las condiciones meteorológicas, la hora del día y la estación del año.

Las luces guían a los visitantes desde la entrada hasta la sala y ejercen también como iluminación para la zona de trabajo del personal.

Los cuatro bancos rectangulares de la sala de espera, también realizados en HI-MACS®, igualmente disponen de luz propia. Su organización en forma de cuadrado y las áreas luminosas externas definen visualmente el espacio.



**Gracias a su robustez y durabilidad, la piedra acrílica es perfecta para zonas públicas.** Además, tiene una larga vida útil y es resistente al desgaste. Su superficie no porosa lo hace totalmente higiénico y muy fácil de limpiar, siendo impermeable a las manchas que puedan producirse en un área de recepción ocupada. Asimismo, HI-MACS® ofrece un tacto agradable, suave y cálido, para una experiencia sensorial completa.

## REFERENCIAS DEL PROYECTO

---

**Proyecto:** Acondicionamiento interior del salón insignia de OSRAM

**Constructor:** Osram GmbH

**Desarrollo del proyecto:** Turner & Townsend, [www.turnerandtownsend.com](http://www.turnerandtownsend.com)

**Ubicación:** Munich, Alemania

**Diseño:** Brune Architekten BDA, Munich, [www.brune-architekten.de](http://www.brune-architekten.de)

**Fabricante:** Hommel Manufaktur GmbH, Reichenbach, [manufakturhommel.com](http://manufakturhommel.com)

**Material:** HI-MACS® Opal S302 12 mm [www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

**Fotografía:** ©Daniela Hommel

## HI-MACS® by LG Hausys

[www.himacs.eu](http://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 naturales y pigmentos 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 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®, desde cocinas, baños, objetos de decoración, hasta hoteles, museos, centros comerciales y fachadas exteriores.

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® The New Generation Inspired by Architecture

Para obtener más información, visite 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 - Ph. +41(0) 22 879 54 83 Mobile +41(0) 79 693 46 99 – [mfredes@lghausys.com](mailto:mfredes@lghausys.com)  
Galería fotográfica disponible en el siguiente enlace: [www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)