

HI·MACS

HIMACS inspira a los estudiantes en el campus universitario

La tonalidad HIMACS Alpine White fue seleccionada para el revestimiento del Nuevo edificio Drum de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Sheffield



Estudiar en la universidad es educativo y motivador, tanto dentro de las clases como fuera de ellas. El campus y sus alrededores pueden ser tan inspiradores como las lecciones que se imparten en las aulas, así que cuando se planificó el diseño de un nuevo edificio para la Facultad de Ciencias Sociales de la [Universidad de Sheffield](#), [HIMACS](#) fue la elección perfecta para el revestimiento de los muros.

El Drum es parte integrante de The Wave, un edificio de 16.600 m² destinado a la Facultad de Ciencias Sociales. El diseño ha sido ideado por [HLM Architects](#) para satisfacer las futuras demandas de crecimiento hasta el año 2035 y proporcionar un entorno de primera clase y altamente sostenible. El objetivo era crear un espacio que fomentara la colaboración al tiempo que mantuviera y mejorara la reputación de la facultad por su excelencia en la enseñanza y la investigación. The Wave es un minicampus que ha reunido facultades de 18 edificios separados en un espacio cohesionado, con el Drum como núcleo.

Contacto HIMACS para la prensa en Europa:

Mariana Fredes – Tel +41(0) 79 693 46 99 – mfredes@lxhausys.com

Galería fotográfica disponible en el siguiente enlace: www.lxhausys.com/eu-es/proyectos



El Drum es un edificio destinado a la organización de conferencias. Su forma circular a tres niveles incorpora salas para la realización de diferentes charlas en el interior, rodeadas de entreplantas con mesas y sillas y un techo de cristal que deja entrar la luz natural a esta zona destinada al estudio y a la socialización. El Drum está totalmente revestido con 500 paneles de [HIMACS](#) en la tonalidad [Alpine White S028](#). Más de 1.300 piezas individuales fueron termoformadas para el diseño por los fabricantes 3G Joinery & Shopfitting, con más de 80 radios diferentes para crear un aspecto elegante y sin juntas visibles.

Amy Hipwell, diseñadora de interiores de [HLM Architects](#) explica por qué eligieron [HIMACS](#) para el proyecto: *«Hubo una serie de consideraciones clave a la hora de elegir el material que revestiría el Drum dentro del atrio del edificio The Wave. El material debía ser duradero y fácil de mantener, con capacidad para curvarse y aparentemente sin uniones. El Drum es un elemento central del atrio y no solo es*

HI·MACS

visible desde todas las zonas del edificio, sino que también es accesible desde todos los niveles.»

«El concepto del interior se centró en el bienestar y el uso de materiales naturales. El material elegido para el Drum debía contrastar con estos acabados más suaves. Debido a la cantidad de luz natural que entra por el techo del atrio, era importante que el color no se viera afectado con el transcurrir de los años. Estaba claro que la superficie sólida era el material adecuado, ya que resistiría al paso del tiempo y seguiría teniendo un aspecto impresionante en los años venideros».



HI·MACS



HIMACS en [Alpine White S028](#) es la elección perfecta para el revestimiento del Drum, ya que es reconocido en todo el mundo por sus espectaculares fachadas. Al tener propiedades termoformables, es ideal para edificios circulares y todo tipo de proyectos curvilíneos, pues demuestra a las mil maravillas hasta dónde puede llegar la imaginación y la capacidad de los arquitectos. Un material realmente inspirador.

Contacto HIMACS para la prensa en Europa:

Mariana Fredes – Tel +41(0) 79 693 46 99 – mfredes@lxhausys.com

Galería fotográfica disponible en el siguiente enlace: www.lxhausys.com/eu-es/proyectos

HI·MACS



HI·MACS



HI·MACS

Con su flexibilidad innata y sus características especiales, HIMACS es la elección perfecta para edificios universitarios, locales comerciales y oficinas. HIMACS es resistente, duradero e ignífugo, además de excepcionalmente higiénico y resistente al desgaste, los arañazos, las manchas y la luz ultravioleta. Su superficie no porosa facilita y agiliza su limpieza, mientras que sus propiedades termoformables permiten moldearlo con cualquier forma y tamaño. La ausencia de juntas visibles también garantiza un acabado sin juntas visibles que evita la acumulación de suciedad, bacterias y virus en la superficie. Esto convierte a HIMACS en un material de superficie sólida con inmejorables propiedades higiénicas garantizadas por certificaciones que cumplen las normas internacionales **LGA, NSF y Greenguard**.

INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO

Nombre del proyecto: El Drum en The Wave, Universidad de Sheffield

Lugar: Sheffield, Inglaterra

Diseñador y arquitecto: [HLM Architects](#)

Fabricante: 3G Joinery & Shopfitting Ltd

Material: HIMACS en Alpine White S028 www.lxhausys.com/eu | @himacseurope

Proveedor de HIMACS: James Latham www.lathamtimber.co.uk

Fotos: [Martine Hamilton-Knight Photography/HLM Architects/Vox Multimedia](#)

Elementos de HIMACS: Revestimiento del Drum del atrio del edificio The Wave

HIMACS

The shape of your ideas

HIMACS 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.

HIMACS 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 HIMACS.

Siempre a la vanguardia, LX Hausys ha presentado recientemente dos nuevos productos: **HIMACS 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 **HIMACS 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, HIMACS 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 HIMACS es casi tan robusto como la piedra, se puede trabajar de una manera similar a la madera: puede ser serrado, fresado, taladrado o lijado.

HIMACS se fabrica utilizando una tecnología de nueva generación, llamado “**curado térmico**”. La temperatura alcanzada durante el proceso de fabricación diferencia a HIMACS 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, HIMACS no absorbe la humedad, es altamente resistente a las manchas, fácil de limpiar, mantener y reparar.

Innumerables certificados reconocidos internacionalmente atestiguan la calidad de HIMACS 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.

HIMACS ofrece una garantía de 15 años para los productos fabricados por HIMACS Quality Club.

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

Let's connect!



HIMACS está diseñado y producido por **LX Hausys (anteriormente LG Hausys)**, líder mundial del sector de la tecnología que pertenece al Grupo LX Holdings Corp.

Contacto HIMACS para la prensa en Europa:

Mariana Fredes – Tel +41(0) 79 693 46 99 – mfredes@lxhausys.com

Galería fotográfica disponible en el siguiente enlace: www.lxhausys.com/eu-es/proyectos