

TODD Architects elige HI-MACS® para su proyecto en el nuevo hospital de Omagh: 'Un entorno natural para curarse'



Rompiendo con los moldes del diseño para hospitales, el **Complejo Hospitalario y de Atención Primaria** de Omagh, en el Condado norirlandés de Tyrone, combina a la perfección las propiedades de la forma, función, higiene y limpieza clínica gracias a la extensa aplicación del **material de piedra acrílica HI-MACS®**. Este material se ha instalado en el área de recepción y su diseño ha sido creado por el galardonado estudio **TODD Architects**, con **Hall Black Douglas**, y fabricado por **McLaughlin and Harvey Specialist Joinery**.

Ubicado en un terreno sin urbanizar a las afueras de Omagh, el edificio se ha diseñado en base a resultados de diferentes informes e iniciativas futuras orientadas al cuidado de la salud. El objetivo era crear un «entorno natural para curarse» y un hospital que brindara servicios de corta duración y ayudara a reducir las listas de espera, agrupando así en un mismo espacio los servicios de atención primaria y de cuidados agudos. Bajo esta premisa, este complejo hospitalario se convierte en la primera construcción pública en Reino Unido e Irlanda de su categoría.

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

Para el revestimiento exterior, el equipo de TODD Architects ha seleccionado una paleta de materiales formada por ladrillo, cristal y aluminio, los cuales configuran la forma y estructura arquitectónica del edificio. La cuidada selección de los materiales hace posible un diseño que se funde suavemente en el entorno natural que lo rodea y, entre ellos, destaca la elección de HI-MACS®, que ofrece una cálida acogida desde la entrada que rompe con la frialdad característica de los hospitales tradicionales.

En cuanto a la estructura, el centro está compuesto por una serie de pabellones interconectados de dos y tres plantas que alojan diversos patios ajardinados, tranquilos y relajantes. Estos espacios interconectados albergan distintos servicios hospitalarios, siendo todos ellos accesibles desde el patio acristalado de la entrada principal y desde la entrada de ambulancias del Servicio de Urgencias. Este edificio, eficiente y estructurado, presenta una distribución ordenada y ergonómica que garantiza el tránsito fluido de pacientes, visitantes y personal sanitario.

Además, las zonas diáfanas están diseñadas para fomentar la integración y cuentan con espacios de reunión informal y puntos de sociabilización donde todo el mundo puede relajarse. *«Estábamos muy interesados en este proyecto»*, señala Andrew Murray, Director de TODD Architects, *«pues suponía un innovador enfoque respecto a la prestación tradicional de los servicios de atención sanitaria. Este nuevo complejo hospitalario está diseñado especialmente para ser un entorno en el que curarse y donde los pacientes pueden establecer una conexión con el entorno exterior»*.



La acogedora entrada destaca por la combinación de madera y **las tonalidades Pebble Pearl y Arctic Granite de HI-MACS®**, una elección idónea para los mostradores curvilíneos del área de recepción. Este material de piedra acrílica se caracteriza por sus propiedades ultrahigiénicas, su superficie lisa sin presencia de poros ni juntas con uniones visibles, y no presenta ranuras donde pueda acumularse la

suciedad, los gérmenes o las bacterias. Todas estas características convierten a HI-MACS® en la opción perfecta para un espacio público sanitario. Además, los arquitectos se decantaron por este material gracias a sus propiedades termoformables, que permiten prácticamente todas las curvas imaginables en el mobiliario, como demuestran estos elegantes mostradores.

Con este nuevo proyecto, HI-MACS® continua consolidándose como un material idóneo para el uso sanitario, no solo por sus destacables propiedades higiénicas, indispensables dentro del sector médico, sino también por su fácil adaptabilidad a las diferentes necesidades que requieren los profesionales de la salud, pacientes y entorno.



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



Sobre TODD Architects

TODD Architects es un galardonado estudio orientado hacia los clientes, que ofrece soluciones de diseño de alta calidad que mejoran el entorno edificado y la vida de los usuarios. El estudio se creó en 1976 y ha ido creciendo hasta llegar a contar en la actualidad con un equipo esencial de más de 70 personas. Trabaja a escala internacional en un amplio espectro de sectores. TODD Architects es el único estudio del índice AJ100 que cuenta con oficinas en Belfast, Londres y Dublín.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

Nombre del proyecto: Complejo hospitalario y de Atención Primaria de Omagh, Omagh, Condado de Tyrone, Irlanda del Norte

Arquitecto: Andrew Murray, TODD Architects, www.toddarch.co.uk

Contratista: McLaughlin and Harvey Specialist Joinery; www.mclh.co.uk

Ingeniero estructural y civil, Diseñador principal: Doran Consulting Limited

Material: HI-MACS® Pebble Pearl y Arctic Granite, www.himacs.eu

Fotografías: © Chris Hill Photography, www.scenicireland.com/christopher_hill_photographic

Elementos de HI-MACS®: Área de recepción

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, LG Hausys ha presentado recientemente dos nuevos productos: **HI-MACS® 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 **HI-MACS® 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, 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