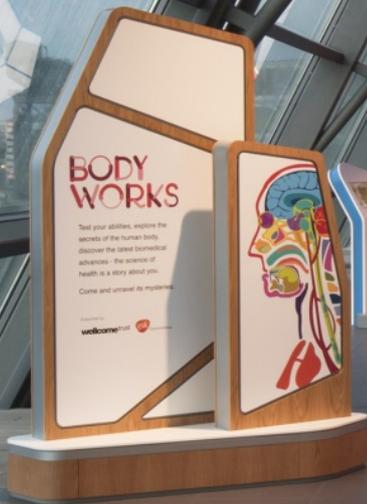
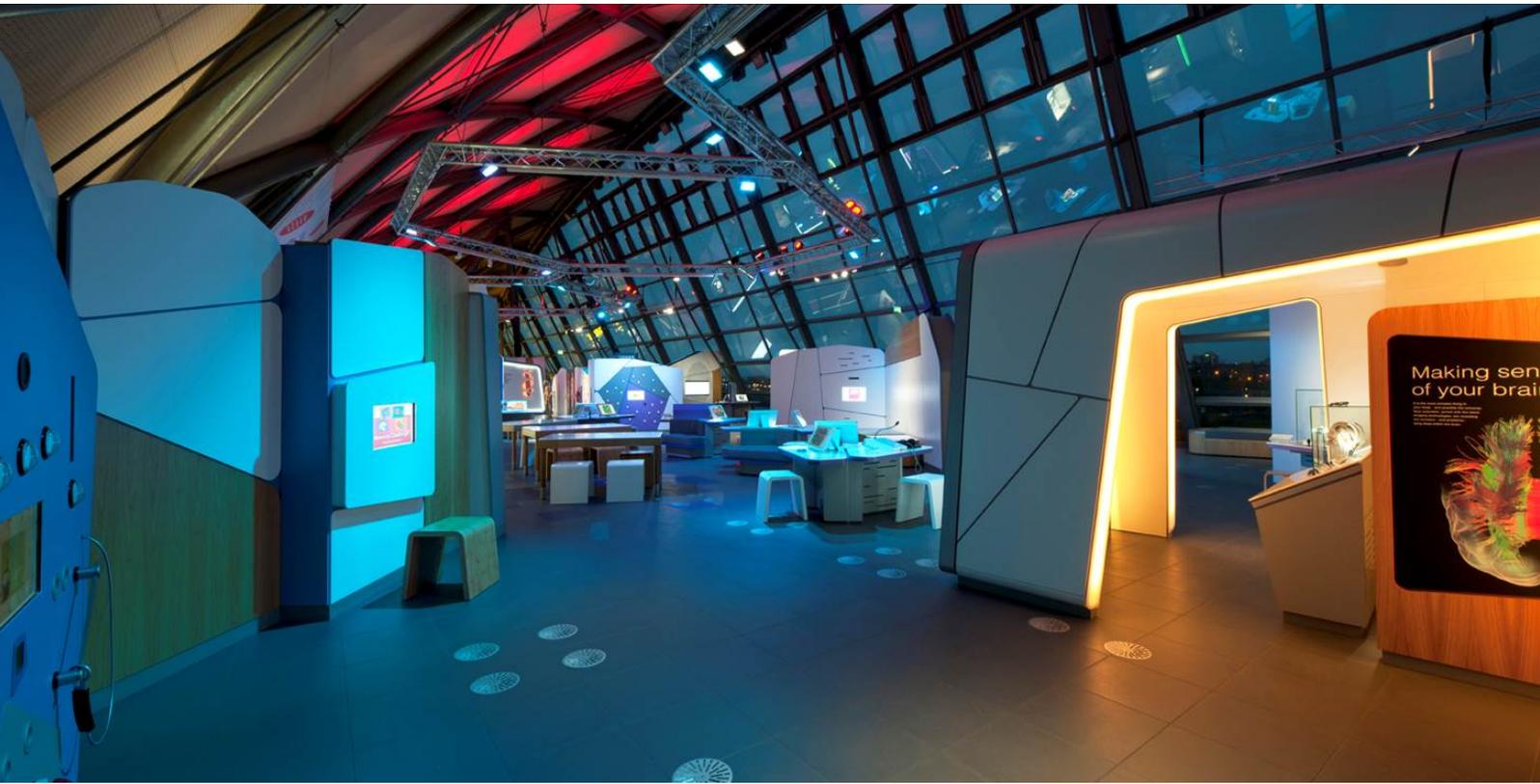


Glasgow Science Centre

"BodyWorks" exhibition by ARKA Design Studio



HI-MACS® despierta el asombro del público del Centro de Ciencias de Glasgow



Fotografía de ©Paul Zanre

Cuando a los científicos del **Centro de Ciencias de Glasgow** se les ocurrió crear una exposición permanente sobre el cuerpo humano y la salud física, seguramente partieron de la sabia reflexión del filósofo Tomás de Aquino: “El asombro es el deseo de conocimiento”. Desarrollado en colaboración con **ARKA Design Studio**, el material elegido para la realización del último piso del centro fue HI-MACS®. Este espacio refleja un concepto basado en la interactividad y la experimentación para despertar la curiosidad y animar a la investigación a visitantes de todas las edades con un enfoque divertido.

Situado a la orilla del río Clyde, el Centro de Ciencias de Glasgow forma parte de un complejo de contornos extravagantes y prismáticos que recuerda a una ameba de vidrio. El propósito de la exposición es fomentar el descubrimiento y el entendimiento de la ciencia y la tecnología mediante una experiencia lúdica y emocionante para sensibilizar a la población escocesa.

La muestra permanente “Bodyworks” fue inaugurada en 2013 en el tercer piso del Centro de Ciencias y está enfocada al descubrimiento del cuerpo humano. Para fomentar la interacción de los visitantes con las obras expuestas era necesario utilizar un material

HI-MACS® Oficina de prensa para Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - +41 (0) 22 879 54 83 – mfredes@himacs.eu

Fotos alta resolución disponibles en www.himacs.eu/prensa

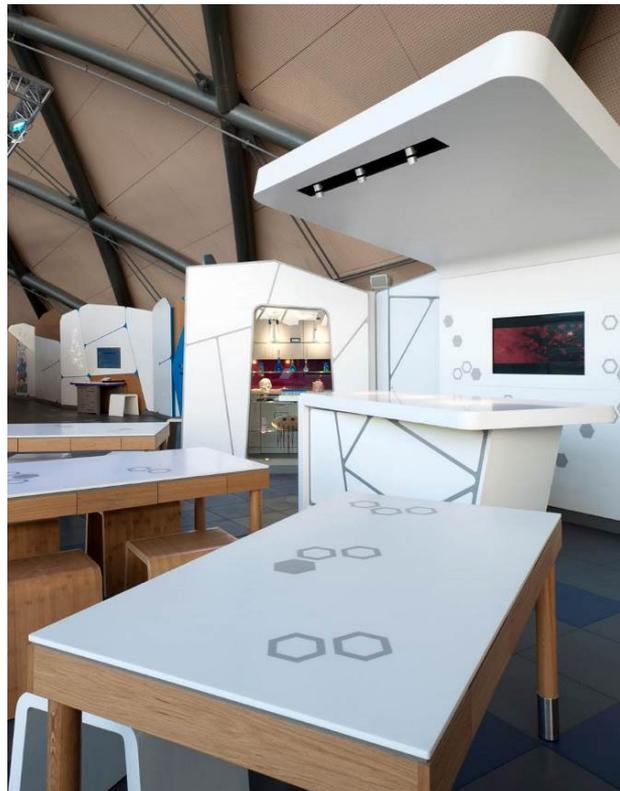
resistente, y por este motivo, HI-MACS® resultó la mejor elección. La piedra acrílica de última generación, compuesta por un 70% de polvo de piedra natural, un 25% de resina acrílica de alta calidad y un 5% de pigmentos naturales, cuenta con una superficie no porosa, resistente a la suciedad y muy fácil de limpiar.

Para permitir la exploración del cuerpo humano y sus características, diseñadores de Glasgow de diferentes disciplinas optaron por una muestra dinámica donde los visitantes asumieran el rol de científicos, y al mismo tiempo, fueran los protagonistas de sus propios experimentos. Para ello, el equipo desarrolló más de 100 elementos interactivos que se encuentran en tres secciones principales: la zona "**About you**", los espacios experimentales y las **cabinas de "investigación"**, desde las que los visitantes realizan sus propias investigaciones. En un "**laboratorio en vivo**" realizado con HI-MACS®, los asistentes de laboratorio llevan a cabo demostraciones de experimentos para sorprender al público. La apariencia homogénea de la piedra acrílica evita la penetración de líquidos o productos químicos y mantiene intactos los muebles.

Las áreas experimentales están organizadas por temáticas en espacios abiertos. Karen Hamilton, director de diseño, y su equipo utilizaron la repetición de elementos expositivos que aportan un toque minimalista a la materia. Por ejemplo, a través de la zona de exposiciones se distribuyeron unas "**mesas interactivas**", las cuales están constituidas por tres planchas de HI-MACS®, y pueden ser utilizadas como escritorios de ordenador para realizar experimentos o búsquedas.

El enfoque lúdico de la exposición atrae a muchos niños, y por esta razón, se optó por HI-MACS®, un material robusto, fácil de trabajar como la madera, higiénico y resistente a virus y bacterias.

En la sección "**About You**", los visitantes son protagonistas de su propio experimento y comparan sus capacidades físicas y psicológicas con las de otros participantes y personalidades del mundo del deporte. Un ejemplo es la versión a escala humana de una rueda gigante para hámsters que permite comprobar cuánta energía se genera con ella. La rueda se acompaña de una pared fabricada en HI-MACS® donde se han imprimido textos explicativos de la exposición.

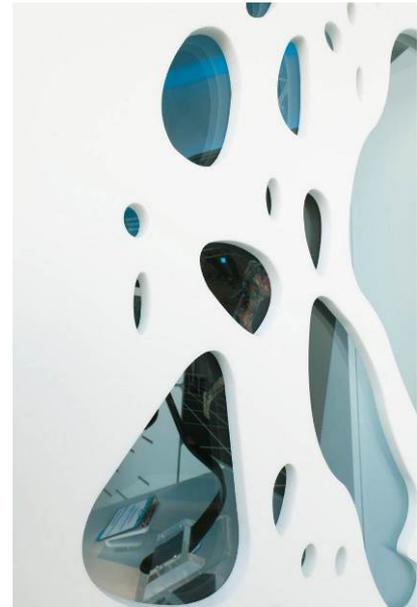
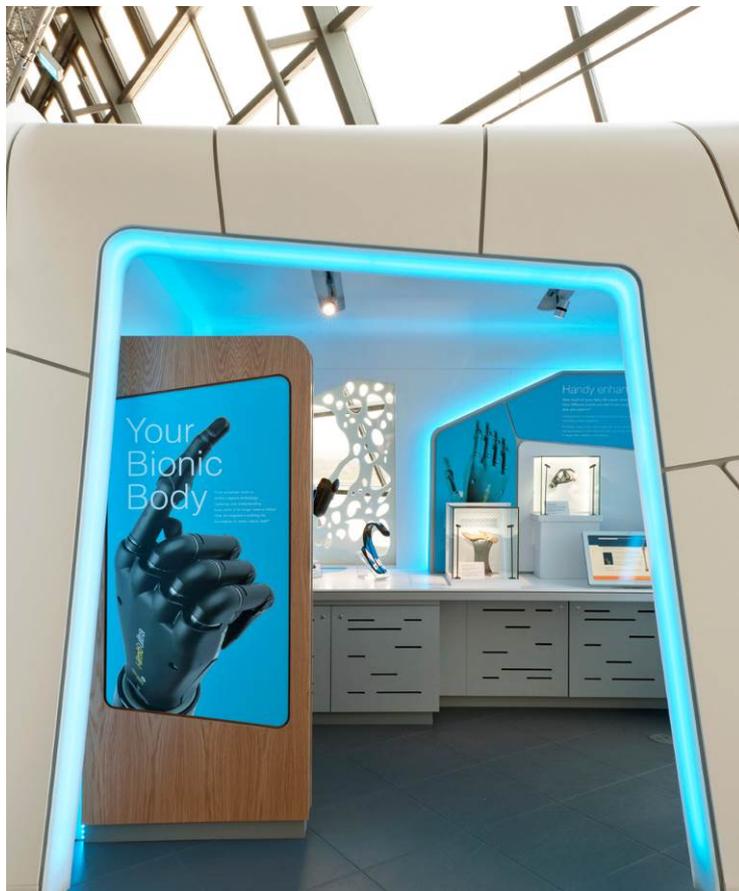


La superficie de las mesas están decoradas con dibujos en color gris de HI-MACS® que recuerdan a la forma de las células.



Las aplicaciones del material son prácticamente infinitas, lo que se aprecia en la realización de los cinco compartimentos de investigación distribuidos por toda la instalación para responder en términos científicos a preguntas como por ejemplo "**Cómo curar un corazón roto**" o "**Cómo nuestro organismo contraataca**". Estas estructuras de formas orgánicas constituyen un espacio cerrado revestido con paneles fresados de HI-MACS®, que a su vez, representan elementos naturales o motivos tallados con el fin de estimular el interés por temáticas. El acceso a las cápsulas se realiza a través de huecos retroiluminados en la superficie, lo que crea instantes sorprendentes para los visitantes.

La misión de la exposición es ofrecer una mirada privilegiada hacia el futuro. Por esta razón, la elección de HI-MACS® representa este objetivo, ya que es una piedra acrílica de última generación cuya composición inteligente de minerales y pigmentos naturales permite obtener resultados atractivos, funcionales e higiénicos.





INFORMACIÓN DEL PROYECTO

Localización: Glasgow, Escocia, Reino Unido

Diseño: ARKA Design Studio www.arkadesignstudio.co.uk

Fabricante: Elmwoods www.elmwoods.com

Texto: pro publica, Daniela von Thunen

Material: HI-MACS® Arctic White (S06); Grey (S05) www.himacs.eu

ACERCA DE HI-MACS[®]

HI-MACS[®] es un material de piedra acrílica de última generación, creado y fabricado por LG HAUSYS, líder mundial en el sector de la tecnología, y comercializado por LG HAUSYS EUROPE, con sede central en Ginebra (Suiza).

Gracias a sus propiedades de termoformado, la amplia gama de colores, la translucidez y la ausencia de juntas visibles, **HI-MACS[®]** se adapta a cualquier forma deseada, lo que posibilita una gama infinita de diseños y unos acabados exclusivos.

La amplia gama de colores, la translucidez, las propiedades de termoformado, su resistencia, su facilidad de manipulado y corte, o la ausencia de juntas visibles facilitan que el material se pueda trabajar como la madera.

En cuanto a la higiene, HI-MACS[®] repele la humedad, es resistente a las manchas y su superficie lisa y no porosa evita cualquier penetración de líquidos. Al ser completamente estéril, el material es fácil de limpiar y reparar.

A diferencia de otros materiales del mercado, HI-MACS[®] es la única superficie sólida que cuenta con el **certificado oficial de Homologación Técnica Europea (ETA) para fachadas – para el color Alpine White S728**, otorgado por la Organización Europea de Aprobación Técnica (EOTA).

En su proceso de fabricación, HI-MACS[®] se calienta a altas temperaturas con la ayuda de un avanzado **tratamiento térmico de recocido**. Este procedimiento diferencia a HI-MACS[®] de otras piedras acrílicas, garantizándole mayor uniformidad, resistencia a los golpes, los rayones y los rayos ultravioleta.

La piedra acrílica ofrece posibilidades ilimitadas para el diseño personalizado e inspira a profesionales de todo el planeta: **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid o David Chipperfield**, entre otros, han realizado proyectos con HI-MACS[®], desde cocinas, baños y objetos de decoración, hasta hoteles, museos, tiendas y fachadas externas.

HI-MACS[®] está disponible en unos 100 colores, agrupados en las siguientes gamas: Solids; Granite, Sand, Pearl & Quartz; Volcanics; Lucent; Eden; Galaxy y Marmo, y se puede encontrar en grosores de 3, 6, 9 y 12 mm, dependiendo del color, HI-MACS[®] posee numerosas certificaciones internacionales de medio ambiente, higiene, resistencia al fuego y procesos tales como las ISO 9001 y 14001, Greenguard, NSF, LGA o el IMO MED (Módulos B y D), entre otras.

HI-MACS[®] se distingue por su excelente servicio de atención al cliente, garantizado por el programa Quality Club, que está compuesto por una red de transformadores y distribuidores homologados en toda Europa. HI-MACS[®] ofrece la garantía más amplia del mercado: 15 años.

HI-MACS[®] The New Generation

Inspired by Architecture

A través de la [newsletter](#) o el [área de prensa](#) de HI-MACS[®] se pueden descargar todas las notas de prensa e imágenes de las últimas novedades.

HI-MACS[®] Oficina de prensa para Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - +41 (0) 22 879 54 83 – mfredes@himacs.eu
Fotos alta resolución disponibles en www.himacs.eu/prensa