

## **Diseñando la diversión, una nueva forma dinámica de aprender**

HI-MACS® se sumerge en el universo infantil con el Museo Interactivo Eureka!



Los museos para niños son espacios diseñados para ofrecer la oportunidad de aprender jugando o de una forma amena. Se distinguen de los museos tradicionales, caracterizados normalmente por crear espacios majestuosos donde a los visitantes no les está permitido interactuar con los objetos expuestos. Al contrario, las exposiciones infantiles suelen ser prácticas, y animan a explorar la curiosidad innata de los más pequeños mediante pruebas, experimentos y el uso de los sentidos y la imaginación. Por lo tanto, los materiales y tecnologías deben adecuarse a este formato y el diseño necesita ser atractivo para llamar la atención. Eureka!, el Museo Nacional Infantil situado en Halifax, llevó a cabo este concepto

con la elección de HI-MACS® en 8 colores diferentes para la remodelación de "Me and My Body Gallery", que reabrió sus puertas en abril de 2013.

Eureka! fue construido hace más de 20 años, mientras que la galería "Me and My Body" abrió sus puertas después de que más de 6 millones de visitantes ya hubieran visitado el museo. El reto de Eureka! fue crear experiencias más dinámicas y abiertas que las de las anteriores exposiciones, así como idear un espacio donde todos los niños pudieran ser ellos mismos.

El proyecto fue desarrollado por el equipo del museo y los diseñadores de la muestra **At Large Design**, y producido por **Paragon Creative Ltd**, el principal constructor y uno de los talleres más creativos y mejor equipados de Europa con un departamento especializado en materiales de superficie sólida.



"All About Me" es una agradable y dinámica área de 850 metros cuadrados con un efecto cautivador que informa y educa a los niños sobre el cuerpo, la dieta, la salud y el bienestar a través de pantallas táctiles interactivas y juego de roles.

Los diseñadores buscaban realizar un espacio que cumpliera los niveles más altos de durabilidad sin caer en una estética recurrente y característica de los parques infantiles y algunos centros de ciencia interactivos.

Toda la instalación debía reunir los índices de máxima calidad tanto a nivel funcional como estético. Los espacios y los elementos necesitaban adaptarse al alto tráfico de visitantes y el contacto continuo, además de ser fáciles de mantener y totalmente higiénicos. Por estas razones, el material para el proyecto fue clave y la piedra acrílica HI-MACS® resultó la opción idónea. La gama de colores sólidos se ajustaba exactamente a la paleta de tonalidades demandadas, y además, la

termoformabilidad y la ausencia de juntas visibles del material concedían una total libertad a la hora de crear formas y superficies duraderas con personalidad.

La exposición se basa en una serie de encuentros con objetos destacados que permiten a los niños desarrollar actividades lúdicas y dejar volar su imaginación. Para ello, se desarrollaron más de 70 presentaciones interactivas basadas en pantallas AV mecánicas y esculturales, realizadas e instaladas por Paragon gracias a la aplicación de HI-MACS®. Una atmósfera lúdica y una tecnología de vanguardia interactúan para crear una simbiosis en la exposición "All About Me".



## INFORMACIÓN DEL PROYECTO

**Proyecto:** Galería "All About Me", Museo Eureka!

**Localización:** Halifax, Reino Unido

**Fecha de finalización:** Marzo 2013

**Superficie:** 850 metros cuadrados

**Diseño:** At Large Museum & Exhibition Designers – [www.atlarge.co.uk](http://www.atlarge.co.uk)

**Principal contratista:** Paragon Creative Ltd – [www.paragon-creative.co.uk](http://www.paragon-creative.co.uk)

**Material:** HI-MACS®, Venus Green, Festival Pink, Orange, Light Green, Lemon Squash, Banana, Alpine White, Iowa Blue – [www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

**Fotógrafo:** Philip Vile

**Diseño gráfico:** Public Works Office

**HI-MACS® Oficina de prensa para Europa:**

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

Fotos alta resolución disponibles en [www.himacs.eu/prensa](http://www.himacs.eu/prensa)

## ACERCA DE HI-MACS<sup>®</sup>

HI-MACS<sup>®</sup> 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).

**HI-MACS<sup>®</sup>** 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<sup>®</sup> repele la humedad, es resistente a las manchas, a los rasguños 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> se calienta a altas temperaturas con la ayuda de un avanzado **tratamiento térmico de recocido**. Este procedimiento diferencia a HI-MACS<sup>®</sup> 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<sup>®</sup>, desde cocinas, baños y objetos de decoración, hasta hoteles, museos, tiendas y fachadas externas.

HI-MACS<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> ofrece la garantía más amplia del mercado: 15 años.

### Para más información

**HI-MACS<sup>®</sup> The New Generation**

[www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

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