

HI-MACS® per un progetto pioneristico, tra interazione e scienza



La zona di accoglienza

Il nuovo **Life Science Hub** di Cardiff Bay, nel Galles, rientra nella strategia del Governo gallese per far crescere il settore delle Scienze della vita nel Galles, stimolando l'interazione, l'innovazione, il networking e la collaborazione allo scopo di incoraggiare gli investimenti e la creazione di posti di lavoro.

Il progetto del Life Sciences Hub, nella sua sede in Assembly Square, è stato affidato alla Paramount Interiors Ltd che per l'occasione ha pensato che, per una struttura che comprende tra l'altro organizzazioni accademiche, imprenditoriali e commerciali, cliniche e organismi di raccolta di fondi, sarebbe stata strettamente necessaria la creazione di ambienti che invitassero 'all'incontro e agli scambi di idee'.

Il progetto è partito da un luminoso spazio al pianterreno e Paramount Interiors, basandosi sull'esperienza già acquisita nel corso di progetti eseguiti su altri piani dell'edificio, ha avuto fin da subito una buona visione di quanto poteva fare a livello di design per soddisfare i requisiti di questo Hub.

Lo studio, così, si è servito di elementi su misura e del migliore materiale hi-tech, fra cui il versatile solid surface HI-MACS®, la Pietra Acrilica di Nuova Generazione completamente termoformabile, che permette di ottenere elementi dal look contemporaneo, senza giunture visibili.

Il risultato è stato un'area stimolante per lo staff e i visitatori, con un banco di accoglienza in HI-MACS® color *Toffee Brown*, originali provette e pannelli retroilluminati. L'accesso a questa zona è sensazionale, con una vistosa parete in muschio, elementi in legno di betulla bianca e il logo del centro; la zona 'alberata' è contenuta in una cornice in HI-MACS® Arctic White e tutti gli altri elementi sono ottenuti da pannelli di 12 mm di spessore.

La zona di accoglienza conduce ad aree dedicate all'attività e la convivialità (**bar, zone living e relax**) e alla sala principale, riservata alla discussione e agli scambi di idee, attrezzata con un **Pod multimediale**, integrato in un tavolo in HI-MACS®, in Midnight Grey (grigio antracite). Il supporto di questo singolare tavolo interattivo in HI-MACS® è color giallo limone.

Affianco a questo ambiente particolare c'è poi un auditorium equipaggiato con un sistema di diffusione audiovisiva.



Il Pod multimediale

Sul lato opposto del piano si apre uno spazio di lavoro circondato da sale riunioni che invitano alla collaborazione e la relazione, con piccole zone d'incontro a due e una splendida vista sulla Baia di Cardiff.

Il nome e il logo del Life Science Hub sono esposti ovunque lungo il perimetro della struttura, alternati a serigrafie e rivestimenti che raffigurano strutture cellulari e altre immagini proprie del mondo della scienza.

Grazie a una meticolosa selezione di materiali, come HI-MACS®, e dotando lo spazio delle più recenti tecnologie, si è riusciti così a creare un progetto pionieristico, luogo d'incontro strategico per visitatori, possibili partner e clienti.

Link al video: <https://www.youtube.com/watch?v=PoG7Ui702nA>



PROGETTO:

Life Sciences Hub

business.wales.gov.uk/lifescienceshubwales

Cliente:

Governo del Galles

Ubicazione:

Cardiff Bay, Galles, Gran Bretagna

Data di apertura:

luglio 2014

Design:

Paramount Interiors

paramountinteriors.com

Fabbricazione HI-MACS®:

Reynolds Colcutt Furniture Ltd e Paragon Design Joinery Ltd

Materiale HI-MACS®:

Midnight Grey, Toffee Brown, Arctic White, Lemon Squash www.himacs.eu

Fotografie:

Huw Jones Photography



HI-MACS® by LG Hausys

Surfacing the World

www.himacs.eu

HI-MACS® is a solid surface material that can be moulded into any shape. It is widely used for architectural and interior applications, such as sculptural and high performance wall-cladding or kitchen, bathroom and furniture surfaces, in commercial, residential and public space projects. It is composed of acrylic, natural minerals and pigments that come together to provide a smooth, non-porous and visually seamless surface which meets the highest standards for aesthetics, fabrication, functionality and hygiene – offering manifold advantages over conventional materials.

HI-MACS® provides limitless possibilities for surfacing solutions and inspires creative minds from all over the world. **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid and David Chipperfield**, among others, have completed fabulous projects using HI-MACS®, from kitchens to bathrooms, including decorative items, in hotels as well as in museums, shopping centres and on external façades.

LG Hausys' HI-MACS® uses a simple heating process to give three-dimensional thermoplastic forming capabilities, allows visually seamless designs, offers a virtually limitless range of colours and – for some shades - exhibits a special translucency when exposed to light. Although HI-MACS® is almost as robust as stone, it can be worked in a similar way as wood: it can be sawn, routed, drilled or sanded.

HI-MACS® is manufactured using a new generation technology, the **thermal cure**. The temperature reached during the manufacturing process sets HI-MACS® apart from other solid surfaces and creates a denser, even more homogeneous, sturdy, durable surface – with a better resistance and superior thermoforming performance.

As regards hygiene, HI-MACS® does not absorb humidity, is highly resistant to stains, and is easy to clean, maintain and repair.

Countless internationally recognized certificates attest to the quality of HI-MACS® in terms of ecological commitment, hygiene and fire resistance – being the first Solid Surface in the market to receive the official **European Technical Approval (ETA) for façades** – for Alpine White S728 colour.

HI-MACS® offers the longest warranty on the solid surface market with a 15-year warranty for products fabricated and installed by a member of the HI-MACS® Quality Club.

HI-MACS® The New Generation

Inspired by Architecture

For more information and to stay connected, visit our [website](#) and our [newsroom](#).

Let's connect!



* HI-MACS® is designed and produced by **LG HAUSYS**, a world leader in the technology sector belonging to LG Group, and distributed by **LG HAUSYS EUROPE** based in Geneva (Switzerland).