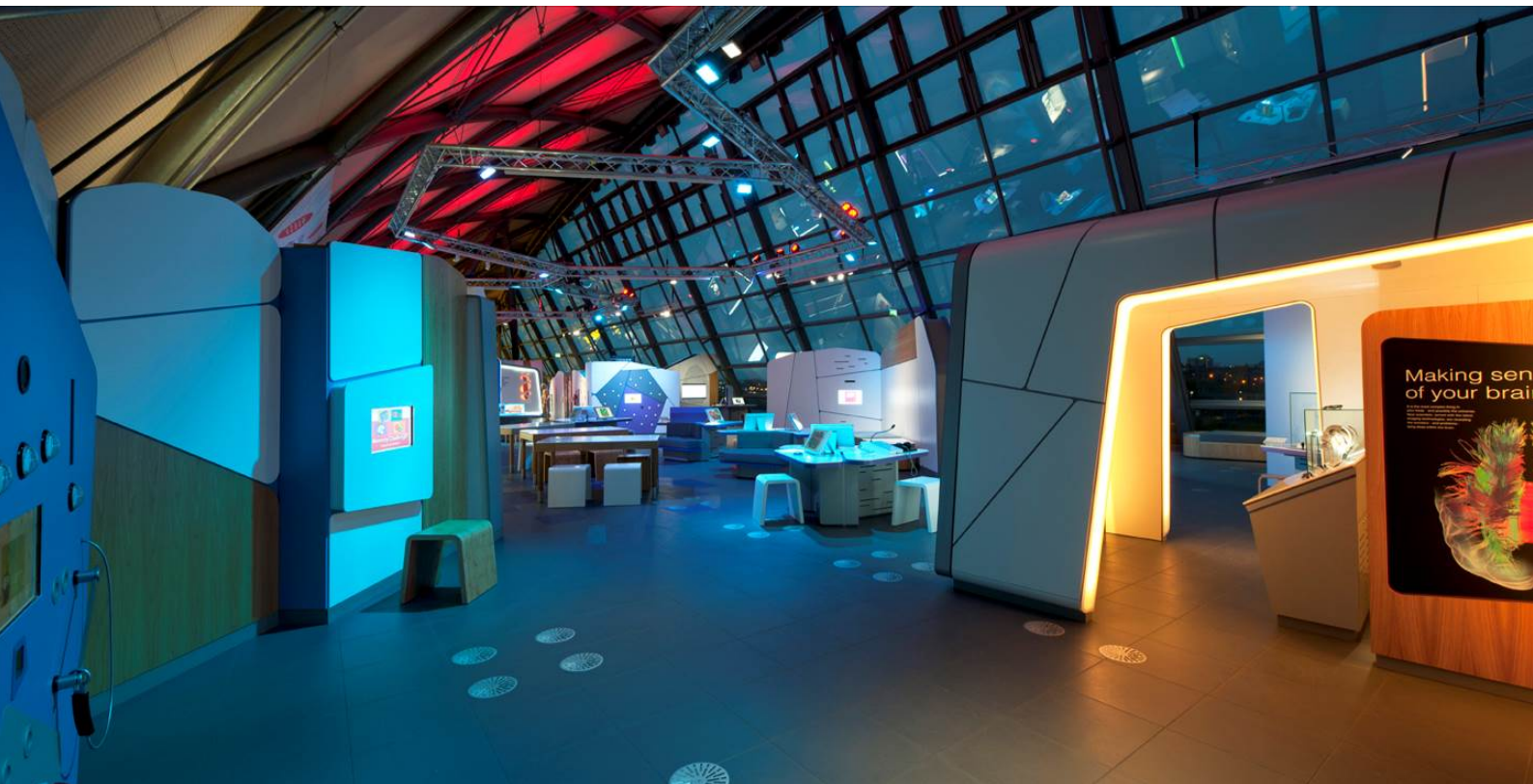


Glasgow Science Centre

"BodyWorks" exhibition by ARKA Design Studio





Fotografia di ©Paul Zanre

Lo stupore è il desiderio di sapere qualcosa (Tommaso D'Aquino)

*Gli scienziati del **Glasgow Science Centre** avevano probabilmente queste parole in mente quando hanno dedicato un'esposizione permanente alla consapevolezza del corpo e della salute fisica. Progettato in collaborazione con **ARKA Design Studio** per l'ultimo piano del Science Centre, il concept della mostra è interattivo e sperimentale, volto a suscitare stupore e a incoraggiare la ricerca con un approccio ludico che mira a trasmettere il sapere a persone di tutte le età. Il materiale scelto per l'intero allestimento è HI-MACS®.*

Il Glasgow Science Centre fa parte di un complesso sulle rive del fiume Clyde che, con la sua forma stravagante e prismatica che ricorda una conchiglia. Lo scopo della mostra è quello di incoraggiare la scoperta e la comprensione della scienza e della tecnologia tramite un'esperienza divertente ed emozionante che invita a pensare, al fine di sensibilizzare la popolazione scozzese. La mostra permanente "**BodyWorks**" ha aperto alla fine di marzo 2013 al terzo piano del Science Centre ed è dedicata alla scoperta del corpo umano. Per consentire l'interazione del pubblico con le opere esposte, era necessario reperire un materiale resistente e per questo motivo, HI-MACS® è risultato essere la scelta naturale. La Pietra Acrilica di Nuova Generazione è composta per un 70% da polvere di pietra naturale, un 25% da resina acrilica di alta qualità e un 5% da pigmenti naturali, tutti materiali di grande

Contatto stampa LG Hausys Europe :

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - +41 (0) 22 879 54 83 – mfredes@himacs.eu
Immagini in alta risoluzione disponibili: www.himacs.eu/stampa

pregio e testati in laboratorio. La sua superficie priva di pori la rende resistente allo sporco ed estremamente facile da pulire.

Per consentire l'esplorazione del corpo umano e delle sue proprietà, i designer di Glasgow, provenienti da diverse discipline, hanno scelto un concept di esposizione interattiva in cui i visitatori assumono il ruolo di scienziati che eseguono gli esperimenti su se stessi. Lo staff di progettazione ha sviluppato più di 100 elementi interattivi che rientrano nelle tre sezioni principali identificate dai seguenti titoli: zone **"About you"**, zone interattive e **capsule di "Ricerca"**, in cui i visitatori conducono le proprie ricerche. In un **"Live Lab"** completamente realizzato in HI-MACS®, assistenti di laboratorio eseguono dimostrazioni di esperimenti per lo stupore del pubblico. La superficie della pietra acrilica è estremamente omogenea, impedendo così la penetrazione di fluidi o prodotti chimici nei mobili che sembreranno a lungo come nuovi.

Le zone sperimentali sono organizzate per tematiche nell'area open-space. Il direttore del design, Karen Hamilton, e il suo team hanno utilizzato elementi espositivi ripetuti che danno un tocco di interior design alla materia. Ad esempio, in tutta l'area espositiva sono distribuiti **"tavoli interattivi"** dalla forma organica, costituiti da tre lastre di HI-MACS®. Possono essere utilizzati come postazioni per esperimenti o ricerca.

L'approccio ludico dell'esposizione attrae molti bambini; anche per questo motivo è stato scelto HI-MACS® per ragioni igieniche. Nella sezione **"About You"**, i visitatori sono protagonisti del proprio esperimento e confrontano le proprie abilità fisiche e psicologiche con quelle di altri visitatori e di personalità dello sport. Ad esempio, tale sezione include una versione per umani della "ruota per criceti" in cui i visitatori possono testare quanta energia generano. La ruota è accompagnata da una parete in HI-MACS® su cui sono riportati i testi che presentano e spiegano le opere esposte. La pietra acrilica è robusta quasi quanto la pietra naturale, ma può essere lavorata come il legno ed è resistente a virus e batteri.

I top dei tavoli dei visitatori sono decorati con inserti grigi in HI-MACS® che richiamano la forma delle cellule.



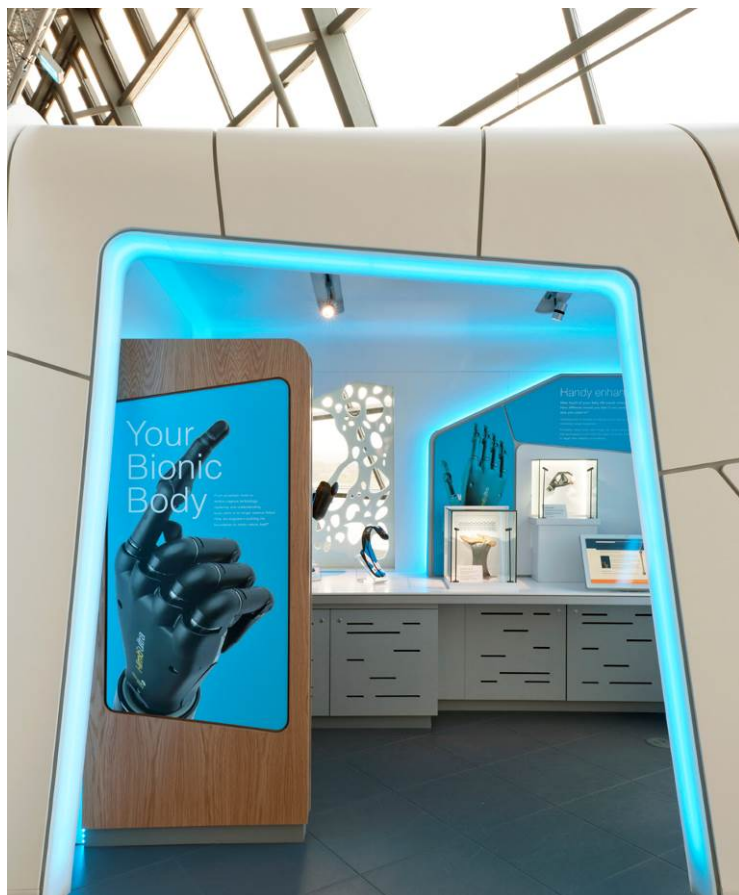


Contatto stampa LG Hausys Europe :

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - +41 (0) 22 879 54 83 – mfredes@himacs.eu
Immagini in alta risoluzione disponibili: www.himacs.eu/stampa

Il potenziale d'uso del materiale è praticamente illimitato, lo dimostra la realizzazione delle cinque Capsule di Ricerca distribuite in tutta la mostra per affrontare in termini scientifici questioni quali **"Come guarire un cuore spezzato"** e **"Come risponde il nostro organismo"**. Queste strutture dalla forma organica costituiscono uno spazio chiuso rivestito da pannelli in HI-MACS® fresati a controllo numerico, che a loro volta presentano elementi organici o motivi intagliati al fine di stimolare l'interesse ai temi. L'accesso alle capsule tramite le aperture retroilluminate nella scocca permette di vivere momenti emozionanti facendo superare la ritrosia dei visitatori nei confronti della scienza.

Anche se non è mai possibile soddisfare completamente il desiderio di conoscenza, la mission dell'esposizione consente di porre uno sguardo privilegiato verso il futuro. Per questo motivo, la scelta del materiale è stata oculata, in quanto HI-MACS® è un materiale di nuova generazione la cui composizione intelligente di minerali e pigmenti naturali permette di ottenere i più elevati standard estetici, funzionali e igienici.



Contatto stampa LG Hausys Europe :

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - +41 (0) 22 879 54 83 – mfredes@himacs.eu
Immagini in alta risoluzione disponibili: www.himacs.eu/stampa



INFORMAZIONI RELATIVE AL PROGETTO

Location: Glasgow, Scozia, Regno Unito

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

Realizzazione: Elmwood www.elmwoods.com

Testo: pro publica, Daniela von Thunen

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

COS'È 'HI-MACS®

HI-MACS® , la Pietra Acrilica di Nuova Generazione, è un materiale concepito e prodotto da LG HAUSYS, leader mondiale nel settore della tecnologia ed è distribuito da LG HAUSYS EUROPE con sede a Ginevra (Svizzera).

Oltre alle sue proprietà termoplastiche, alla vasta gamma di colori, alla sua traslucenza e all'assenza di giunture anche in ampie superfici, HI-MACS® offre una vasta possibilità di scelta di finiture esclusive. Inoltre, la lavorazione di questo materiale, grazie alla facilità con cui può essere manipolato e tagliato, è semplice quanto quella del legno.

Da un punto di vista igienico, HI-MACS® non assorbe umidità ed è molto resistente alle macchie. La sua superficie liscia e non porosa evita la penetrazione di liquidi. Completamente sterile, questo materiale è facile da pulire e da riparare.

HI-MACS® è l'unico materiale Solid Surface in possesso della Certificazione Tecnica Europea (ETA) per le facciate – per il colore Alpine White S728 – rilasciata dall'Organizzazione Europea per il benessere tecnico (EOTA).

Nel suo processo produttivo, HI-MACS® viene riscaldato a temperature elevate attraverso un trattamento termico avanzato. Questo procedimento differenzia HI-MACS® dalle altre pietre acriliche, garantendo una migliore uniformità, la resistenza agli urti e ai raggi UV.

La Pietra Acrilica di Nuova Generazione offre infinite possibilità per un design personalizzato e ispira i professionisti di tutto il mondo. Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid, David Chipperfield e molti altri, hanno realizzato favolosi progetti con HI-MACS®, dalle cucine ai bagni, passando attraverso oggetti di arredamento, alberghi, musei, centri commerciali, spazi outdoor e facciate esterne di edifici.

HI-MACS® si declina in circa 100 tonalità di colore, che comprendono le gamme Solids, Granite, Sand, Pearl & Quartz, Volcanics, Lucent, Eden, Galaxy e Marmo, proposte in diversi spessori 3, 6, 9 e 12 mm, a seconda dei colori. HI-MACS® ha ottenuto le più importanti certificazioni internazionali in materia di ambiente, igiene, resistenza al fuoco, come ISO 9001 et 14001, Greenguard, NSF, LGA o la certificazione IMO MED (Moduli B e D), e altre ancora.

HI-MACS® si distingue per il suo ottimo servizio qualità, garantito dal programma Quality Club, composto da una rete di produttori esperti e di distributori autorizzati in tutta Europa. HI-MACS® offre, inoltre, una garanzia di 15 anni, la più lunga sul mercato.

Per maggiori informazioni:

HI-MACS® The New Generation

www.himacs.eu

Grazie alla [newsletter](#) e al [servizio stampa](#) di HI-MACS®, potete scaricare tutti i comunicati e i video delle ultime novità.