

Das Life Sciences Hub in Cardiff Bay

HI-MACS® als inspirierendes Element für ein “Aufeinandertreffen von Menschen und Ideen”



Empfangsbereich

Das neue Zentrum “Life Sciences Hub” in Cardiff Bay ist Teil einer Strategie der walisischen Regierung zur Förderung des Sektors Biowissenschaften in Wales. Die an dem Projekt teilnehmenden Partner planen gemeinsame Aktionen mit dem Ziel, Arbeitsplätze zu schaffen und Investitionen anzulocken, basierend auf interaktiven Maßnahmen, Innovationen, Kooperationen und der Schaffung von Netzwerken.

Mit der Gestaltung und Ausstattung des Life Sciences Hub am Assembly Square wurde die Firma Paramount Interiors Ltd. beauftragt. Ein Lösungsansatz für die Ausführung des Auftrags zielte darauf ab, den Sektor Biowissenschaften als Ganzes zu betrachten - inklusive der akademischen, unternehmerischen, klinischen und gemeinnützigen Organisationen – und ein inspirierendes Umfeld zu schaffen, in dem “Menschen und Ideen aufeinandertreffen können“.

Am Beginn des Projekts stand ein leerer Raum. Die einzige Einschränkung bei der Entwicklung des Designs war die Einbeziehung des vorhandenen Kühldeckensystems. Paramount hatte bereits Erfahrungen mit Projekten auf anderen Ebenen des Gebäudes gemacht und hatte deshalb eine ziemlich genaue Vorstellung, was hier möglich war, um die Ziele des Hub zu verwirklichen.

Präzise maßgeschneiderte Entwürfe und High-Tech-Werkstoffe flossen in die Gestaltung ein. So wurde zum Beispiel auch das extrem flexible Solid-Surface-Material HI-MACS® verwendet. Das in eine Acrylmatrix eingebettete Natursteinmaterial lässt sich optisch fugenlos verarbeiten und kann durch thermische Verformung praktisch jede dreidimensionale Gestalt annehmen.

Im Empfangsbereich wurde für Mitarbeiter und Besucher mit einer Empfangstheke aus poliertem Stein und HI-MACS® in Toffee Brown ein stimulierendes Ambiente geschaffen, kombiniert mit maßstäblich vergrößerten Reagenzgläsern und einer hinterleuchteten Wandverkleidung. Beim

Betreten dieses Bereichs fällt der Blick sofort auf die Wand mit dem präparierten Moos und den Weißbirkenstämmen sowie auf das Hub-Logo. Die Baumstämme werden von einem 6 mm starken Rahmen aus HI-MACS® in Arctic White umfasst; alle anderen HI-MACS® Komponenten bestehen aus 12-mm-Platten.

Vom Empfangsbereich gelangt man in Aktions- und Gemeinschaftsbereiche – eine **Kaffeebar** und **mit weichen Sesseln ausgestattete Sitzgruppen**. Hier befindet sich auch ein wichtiges Feature, das zu Diskussionen und dem Austausch von Ideen anregen soll: ein **Multimedia-Pod**. Ein maßgeschneidertes Teil, ähnlich einem riesigen iPad, das passend für eine Tischplatte aus HI-MACS® entwickelt wurde. Ein Teil der Tischplatte und das rückwärtige Element wurden in der HI-MACS® Farbe Midnight Grey ausgeführt. Auch beim Stützbein dieses faszinierenden interaktiven Tisches kam HI-MACS® zum Einsatz – hier in der Farbe Lemon Squash. An diesen spannenden Bereich schließt sich eine Präsentationszone im Stil eines Auditoriums an, das mit einer kompletten AV- und Übertragungsanlage ausgestattet ist.



Multimedia-Pod

Auf der anderen Seite des Stockwerks befindet sich ein offener Arbeitsbereich, an den Tagungsräume angegliedert sind. Sie sollen im Sinne einer guten Zusammenarbeit genutzt werden, kombiniert mit informellen, offenen und leicht zugänglichen Bereichen für Einzelgespräche und einem Sitzungssaal, der eine herrliche Aussicht über die Cardiff Bay bietet.

Der Name und das Logo des Life Sciences Hub taucht neben großen graphischen Wandbildern, die Zellstrukturen und andere wissenschaftliche Darstellungen zeigen, in allen Bereichen des Zentrums immer wieder auf.

Dank der sorgfältigen Materialwahl im gestalterischen Gesamtkonzept, wie z.B. HI-MACS®, ist es gelungen, einen zentralen Treffpunkt für die Unternehmen zu schaffen. Er bietet Besuchern, Kunden und der Belegschaft ein inspirierendes Umfeld, geprägt von neuester Technologie, und macht das Life Sciences Hub zu einem wegweisenden Projekt.

Link zum Video: <https://www.youtube.com/watch?v=PoG7Ui702nA>

**PROJEKT:**

Life Sciences Hub

business.wales.gov.uk/lifescienceshubwales**Kunde:**

Welsh Government

Ort:

Cardiff Bay, Wales, United Kingdom

Eröffnungstermin:

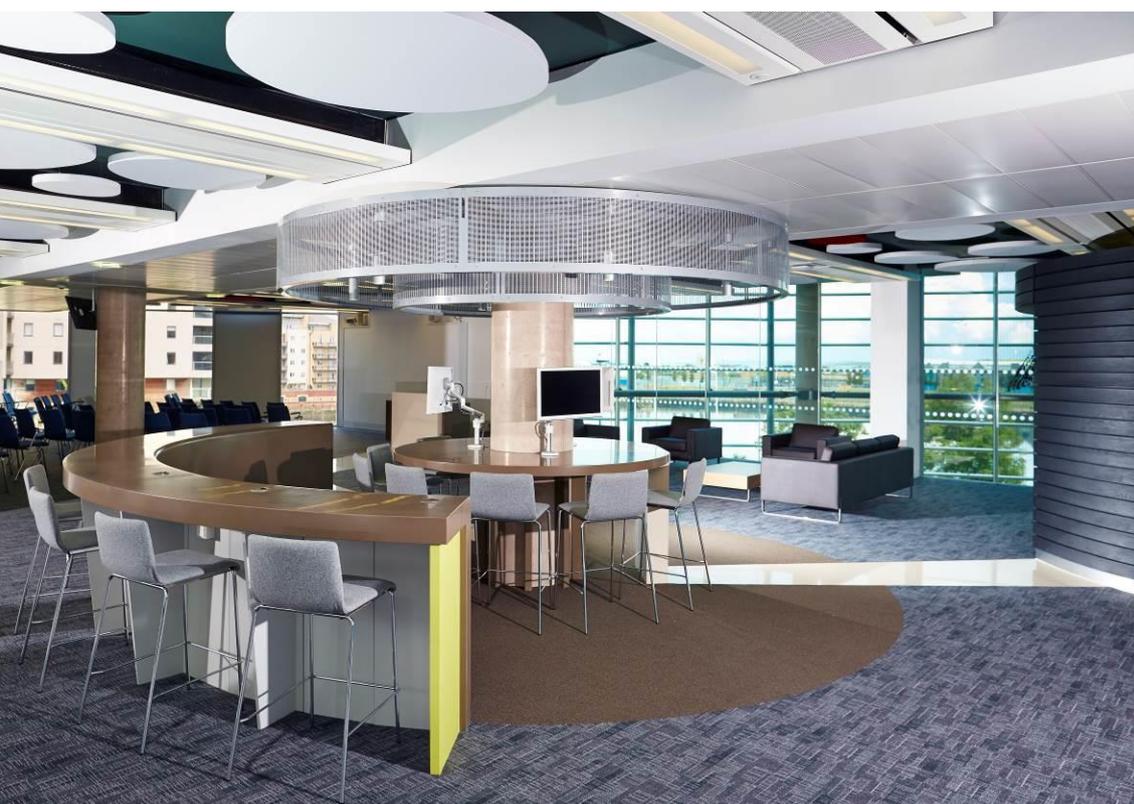
Juli 2014

Entwurf:

Paramount Interiors

paramountinteriors.com**HI-MACS® Hersteller:**Reynolds Colcutt Furniture Ltd and
Paragon Design Joinery Ltd**HI-MACS® Material:**Midnight Grey, Toffee Brown, Arctic White,
Lemon Squash www.himacs.eu**Fotografie:**

Huw Jones Photography



HI-MACS® von LG Hausys

Für die Oberflächen der Welt

www.himacs.eu

HI-MACS® ist ein Solid-Surface-Material, das in jede beliebige Form gebracht werden kann. Es findet verbreitet Anwendung in Architektur und Innenarchitektur, zum Beispiel als plastische und leistungsstarke Wandverkleidung oder als Oberflächenwerkstoff in Küchen und Bädern oder bei Möbeln, im privaten und im Objektbereich sowie in Projekten im öffentlichen Raum. Es besteht aus Acryl, natürlichen Mineralien und Pigmenten. Aus dieser Mischung entsteht eine glatte, porenfreie und optisch fugenlose Oberfläche, die die höchsten Standards in puncto Ästhetik, Herstellung, Funktionalität und Hygiene erfüllt und im Vergleich mit konventionellen Werkstoffen zahlreiche Vorteile bietet.

HI-MACS® eröffnet grenzenlose Möglichkeiten für Oberflächenlösungen und inspiriert kreative Köpfe in aller Welt. So haben zum Beispiel **Zaha Hadid**, **Jean Nouvel**, **Rafael Moneo**, **Karim Rashid** und **David Chipperfield** mit HI-MACS® fantastische Projekte verwirklicht, deren Bandbreite von Küchen über Bäder bis hin zu dekorativen Gegenständen reicht und die in Hotels, Museen, Einkaufszentren oder auf Außenfassaden Verwendung finden.

HI-MACS® von LG Hausys wird in einem einfachen Verfahren erhitzt. Es kann dreidimensional thermoplastisch verformt werden und ermöglicht optisch fugenlose Objekte. Das Material ist in einem nahezu grenzenlosen Farbenspektrum erhältlich. Einige Töne weisen bei Lichteinwirkung eine spezielle Transluzenz auf. HI-MACS® ist fast so robust wie Stein, kann aber ähnlich wie Holz verarbeitet werden: Man kann es sägen, fräsen, bohren und schleifen.

HI-MACS® wird mithilfe einer Technologie der neuen Generation hergestellt – der **thermischen Aushärtung**. Die während des Herstellungsverfahrens erreichte Temperatur unterscheidet HI-MACS® von anderen Solid-Surface-Werkstoffen. So wird eine dichtere, noch homogenere und stabile strapazierfähige Oberfläche erzielt, die eine höhere Beständigkeit und ein überragendes Leistungsverhalten beim Thermoformen aufweist.

Zu den hygienischen Eigenschaften von HI-MACS® gehört, dass es keine Feuchtigkeit absorbiert, extrem fleckunempfindlich ist sowie leicht zu reinigen, zu pflegen und zu reparieren.

Unzählige, international anerkannte Zertifikate attestieren die Qualität von HI-MACS® bezüglich des ökologischen Engagements, der Hygiene und der Feuerbeständigkeit. Es ist das erste Solid-Surface-Material auf dem Markt, das für die Farbe Alpine White S728 die offizielle Europäische Technische Zulassung (European Technical Approval – ETA) für Fassaden erhalten hat.

HI-MACS® bietet die längste Gewährleistungsfrist auf dem Solid-Surface-Markt: 15 Jahre Garantie auf Produkte, die von einem Mitglied des HI-MACS® Quality Club hergestellt und installiert worden sind.

HI-MACS® The New Generation

Inspired by Architecture

Besuchen Sie uns auf unserer Webseite unter [website](#) und in unserem [Newsroom](#) – und bleiben Sie in Kontakt!



* HI-MACS® wird von **LG Hausys** entwickelt und hergestellt, einem der weltweit führenden Unternehmen im Technologiebereich, das zur LG Group gehört. Für den Vertrieb ist die in Genf (Schweiz) ansässige **LG HAUSYS EUROPE** zuständig.