

TODD Architects schaffen mit HI-MACS® „natürliche Umgebung zur Förderung der Genesung“ im neuen Omagh Hospital (UK)



Das neue **Krankenhaus- und Erstversorgungszentrum (Omagh Hospital and Primary Care Complex)** in Omagh, Co. Tyrone, Nordirland, beschreitet in Sachen Krankenhausdesign völlig neue Wege. Es vereint perfekt die Eigenschaften Form, Funktion, Hygiene und klinische Sauberkeit – nicht zuletzt dank der großflächigen Verwendung des **Mineralwerkstoffs HI-MACS®** im freundlichen Empfangsbereich. Dieser vom mehrfach ausgezeichneten Büro **TODD Architects** zusammen mit **Hall Black Douglas** entworfene und von Spezialisten der Schreinerei **McLaughlin and Harvey** gefertigte neue öffentliche Bereich ist der erste seiner Art im Vereinigten Königreich und Irland. Auf einer grünen Wiese am Rande von Omagh gelegen, wurde der Krankenhauskomplex als Reaktion auf aktuelle Berichte über das Gesundheitswesen und Zukunftsinitiativen konzipiert. Die den Architekten gestellte Aufgabe sah die Schaffung einer „natürlichen Umgebung zur Unterstützung der Genesung“ vor. Das Krankenhaus ist speziell darauf ausgerichtet, kurzfristige Leistungen zu erbringen, um bei der Verkürzung von Wartezeiten zu helfen und gleichzeitig Akut- und Primärleistungen unter einem Dach zusammenzuführen.

HI-MACS® in den Farben „**Pebble Pearl**“ und „**Arctic Granite**“ war die ideale Wahl für die geschwungenen Tische im Empfangsbereich. Der extrem hygienische Mineralwerkstoff ist porenfrei und weist keinerlei Rillen oder Fugen auf, in denen sich Schmutz, Keime oder Bakterien ansammeln könnten.

HI-MACS® Ansprechpartner für die Medien für Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com

Weiter Informationen und hochauflösende Bilder sind erhältlich unter www.himacs.eu/newsroom

Damit eignet sich das Material perfekt für öffentliche Bereiche. Es lässt sich mühelos mit einem feuchten Tuch reinigen und ist leicht zu reparieren, falls im Laufe der Zeit Kratzer auftreten sollten. Da es sich thermoformen lässt, kann es auch zur Herstellung von Möbeln mit Rundungen verwendet werden, wie diese stilvollen Empfangstheken beweisen.



Ziegel, Glas und Aluminiumverkleidungen sind die wesentlichen architektonischen Merkmale der Materialsprache des Gebäudes und wurden so gestaltet, dass sie sich harmonisch in die ländliche Umgebung einfügen. Der Einsatz von HI-MACS® schafft eine freundliche Atmosphäre in einem Umfeld, das andernfalls kühl und „klinisch“ wirken würde. Das Krankenhaus selbst besteht aus mehreren

miteinander verbundenen zwei- und dreigeschossigen Pavillons, die eine Reihe von ruhigen, entspannenden Hofgärten einfassen. In den verbundenen Räumlichkeiten sind verschiedene Krankenhausabteilungen untergebracht, wobei alle Bereiche entweder von einem verglasten Atrium-Haupteingang oder einem Ambulanzeingang für Notfallversorgung aus zugänglich sind. Aufgrund der effizienten und geordneten Gestaltung des Krankenhauses können sich Patienten, Besucher und Personal im gesamten Gebäude leicht orientieren, wobei ein natürlicher, ergonomischer Bewegungsfluss gewährleistet ist. Die Breakout-Bereiche sind so konzipiert, dass sie Inklusivität mit informellen Treffpunkten sowie sozialen Orten fördern, an denen sich alle entspannen können.



„Dies war ein sehr interessantes Projekt für uns“, sagt Andrew Murray, Direktor von TODD Architects, „da es einen neuen Ansatz für die traditionelle Erbringung von Gesundheitsleistungen darstellt. Dieser neue Komplex ist unverkennbar als Umfeld für Gesundung konzipiert, indem er eine Verbindung zwischen dem Patienten und der Außenwelt schafft.“

Über TODD Architects

TODD Architects ist ein mehrfach ausgezeichnetes, kundenorientiertes Architekturbüro und entwickelt qualitativ hochwertige Designlösungen, die die gebaute Umgebung und das Leben der Nutzer verbessern.

Das Büro wurde 1976 gegründet und ist inzwischen auf eine Mitarbeiterzahl von über 70 Personen angewachsen, die international in unterschiedlichsten Bereichen tätig sind.

TODD Architects sind das einzige AJ100-Büro mit Standorten in Belfast, London und Dublin.

Über HI-MACS®

HI-MACS® ist ein äußerst vielseitiges, flexibles Material, das sich perfekt für Wohn- und Gewerbeprojekte eignet. Es lässt sich thermisch verformen und in jede beliebige Form bringen. Der Mineralwerkstoff wird weithin für Anwendungen im Innen- und Außenbereich eingesetzt. Hergestellt aus einer Mischung aus Acryl, Mineralien und natürlichen Pigmenten, entsteht eine glatte, porenfreie und optisch nahtlose Oberfläche, die den höchsten Ansprüchen an Qualität, Ästhetik, Verarbeitung, Funktion und Hygiene genügt. Der Werkstoff ist zudem extrem einfach mit Hilfe eines feuchten Tuches zu reinigen und zu pflegen.

PROJEKTINFORMATIONEN

Projektbezeichnung: Omagh Krankenhaus- und Erstversorgungszentrum, Omagh, Co. Tyrone, Nordirland (UK)

Architekt: Andrew Murray, TODD Architects, www.toddarch.co.uk

Bauunternehmer: McLaughlin and Harvey Specialist Joinery; www.mclh.co.uk

Statiker, Bauingenieur, Chefindenieur: Doran Consulting Limited

Material: HI-MACS® Pebble Pearl und Arctic Granite, www.himacs.eu

Fotos: © Chris Hill Photography, www.scenicireland.com/christopher_hill_photographic

HI-MACS® Elemente: Empfangsbereich



HI-MACS® Ansprechpartner für die Medien für Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Weiter Informationen und hochauflösende Bilder sind erhältlich unter www.himacs.eu/newsroom

HI-MACS® von LG Hausys

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 natürlichen Mineralien, Acryl und Pigmenten. Aus dieser Mischung entsteht eine glatte, porenfreie und optisch fugenlose Oberfläche, die die höchsten Standards in puncto Ästhetik, Verarbeitung, 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 Hilfe von HI-MACS® fantastische Projekte verwirklicht.

Da Innovation bei LG Hausys immer im Fokus steht, führte das Unternehmen kürzlich zwei neue Produkte in den Markt ein: Das Material **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**, dessen innovative Rezeptur die Grenzen neu auslotet, die der Gestaltung eines Solid-Surface-Materials bisher gesetzt waren. Das neue Produkt erlaubt eine um 30 Prozent höhere Verformbarkeit und stellt seit der Markteinführung 1967 die umfangreichste Neuerung in der Solid-Surface-Geschichte dar. Zum anderen **HI-MACS® Intense Ultra**. Es vereint das Beste aus zwei Welten: die Rezeptur von **Ultra-Thermoforming** und eine neue, **intensive Farbtechnologie**.

HI-MACS® von LG Hausys kann dreidimensional thermoplastisch verformt werden und ermöglicht optisch fugenlose Objekte. Dafür wird es in einem einfachen Verfahren erhitzt. 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.

HI-MACS® absorbiert keine Feuchtigkeit, ist fleckenunempfindlich 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. Darüber hinaus hat HI-MACS® die französische **QB-Zertifizierung** und **CSTB ATec „Avis Technique“** für Fassadenanwendungen erhalten.

HI-MACS® bietet eine 15-jährige Garantie für Produkte, die von einem Quality-Club-Mitglied hergestellt wurden.



HI-MACS®. Because Quality Wins.

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

Let's connect!



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 Frankfurt (Deutschland) ansässige **LG HAUSYS EUROPE** zuständig.

HI-MACS® Ansprechpartner für die Medien für Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com

Weiter Informationen und hochauflösende Bilder sind erhältlich unter www.himacs.eu/newsroom