

HI-MACS® présente le nouveau concept de l'hôpital d'Omagh conçu par TODD architects.



S'affranchissant des règles du design en milieu hospitalier, **l'hôpital et centre de premiers soins d'Omagh**, dans le comté de Tyrone en Irlande du Nord, marie parfaitement esthétique, praticité, hygiène en partie grâce à l'utilisation du **matériau Solid Surface HI-MACS®** dans sa salle d'accueil.

Conçu par le cabinet **TODD Architects** en collaboration avec **Hall Black Douglas**, et fabriqué par **McLaughlin and Harvey Specialist Joinery**, ce nouveau bâtiment public est une première au Royaume-Uni et en Irlande. Situé sur un terrain jusqu'à présent vierge de toute construction, en périphérie de la ville, le bâtiment a été pensé en réponse à de récents rapports sur les services de santé. Le cahier des charges des architectes comprenait la création d'un « **environnement naturel propice à la guérison** », et l'hôpital est spécifiquement conçu pour des courts séjours, avec une optimisation des files d'attente, tout en intégrant les services de premiers soins et urgences.

HI-MACS® dans les coloris Pebble Pearl et Arctic Granite a été retenu pour les bureaux tout en rondeurs de la salle d'accueil. Parfaitement adapté pour le milieu hospitalier, où l'hygiène doit être sans concession, ce matériau Solid Surface présente une surface non-poreuse, sans joints apparents, empêchant l'accumulation de germes ou de bactéries. Un simple chiffon humide suffit pour le nettoyer et les éventuelles petites rayures d'usage peuvent facilement être réparées. Thermoformable à l'envi, il est tout indiqué pour la création de meubles aux nombreux arrondis, comme ici les bureaux d'accueil.



Un ensemble de briques, de verre et d'aluminium a été utilisé en guise de revêtement. Ces éléments, clés de l'architecture du bâtiment, ont été pensés pour s'intégrer harmonieusement dans le paysage champêtre. Les formes douces des éléments en HI-MACS® estompent, dès l'entrée, le côté froid et clinique propre au milieu hospitalier traditionnel.

L'hôpital lui-même est composé de plusieurs blocs de bâtiments à deux ou trois étages. Reliés entre eux, ils abritent des jardins intérieurs calmes et apaisants. Ces espaces interconnectés hébergent les différents services hospitaliers, qui sont tous accessibles via l'atrium vitré faisant office d'accueil principal ou par l'entrée des ambulances du service des urgences. Qu'il s'agisse des patients, des visiteurs ou du personnel, tous circulent de manière naturelle et intuitive dans ce bâtiment ergonomique, efficace et

ordonné.

En parallèle, les salles de repos sont conçues pour favoriser les échanges, avec des espaces pour se réunir et se détendre.



« C'était un projet très intéressant pour nous », confie Andrew Murray, directeur du cabinet, « dans le sens où il constitue une approche novatrice de l'environnement hospitalier ordinaire. Ce nouveau complexe est spécifiquement conçu pour favoriser la guérison en créant une harmonie entre le patient et son environnement. »

À propos de TODD Architects

TODD Architects est un cabinet plusieurs fois primé, « *orienté client* », qui conçoit des projets de qualité supérieure en terme architectural, avec pour préoccupation d'améliorer non seulement le bâti mais également le bien-être de ses utilisateurs.

Fondé en 1976, le cabinet emploie aujourd'hui plus de 70 personnes ; son activité s'étend à l'international dans de nombreux secteurs, publics et privés, avec des spécialisations dans les domaines de la santé, de l'aviation, de l'éducation, des bureaux, des arts et loisirs.

TODD Architects est le seul cabinet membre du AJ100 ayant des bureaux à Belfast, Londres et Dublin.

INFORMATIONS SUR LE PROJET

Nom du projet : Centre hospitalier et de premiers soins Omagh, Omagh, Comté de Tyrone, Irlande du Nord

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

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

Ingénieur structurel, ingénieur civil, designer principal : Doran Consulting Limited

Matériau : HI-MACS® Pebble Pearl et Arctic Granite, www.himacs.eu

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

Éléments HI-MACS® : salle d'accueil



HI-MACS® est un matériau « Solid Surface » ; un mélange d'acrylique, de minéraux naturels et de pigments, pouvant adopter un nombre illimité de formes. La surface lisse et non poreuse de cette pierre acrylique dernière génération permet des réalisations esthétiques répondant aux plus hautes exigences de qualité, fabrication, de fonctionnalité et d'hygiène, supérieures en bien des points aux matériaux classiques

Des propriétés inégalées : polyvalence, durabilité, esthétique et hygiène

Polyvalent, **HI-MACS®** rassemble à lui seul les caractéristiques de différents matériaux : presque aussi **solide que la pierre naturelle**, **il peut être travaillé comme le bois** et est doté d'excellentes propriétés de thermoformage en trois dimensions. C'est **son processus de fabrication de pointe, le traitement thermique**, par les températures atteintes, qui lui donne cette densité, cette homogénéité et cette robustesse à nul autre pareil.

Toujours à la pointe de l'innovation, LG Hausys a introduit récemment deux nouveaux produits. Le premier **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**, une nouvelle formulation qui **repousse les limites de la mise en forme des « Solid Surfaces » avec 30% de capacités de thermoformage supplémentaires** : la plus grande innovation de l'histoire du « Solid Surface » depuis sa création en 1967. Et enfin **HI-MACS® Intense Ultra**, combinant les technologies Ultra Thermoforming et Intense Colour.

Plus résistant à la chaleur que tout autre matériau traditionnel, il est **thermoformable**, donc modulable, et se décline en une multitude de formes, laissant libre court à la créativité.

Sans joints apparents, il permet des finitions aux qualités esthétiques inégalées et offre **une hygiène irréprochable**. **Non poreux** et donc imperméable, il n'absorbe pas l'humidité, est très résistant aux taches et facile à nettoyer, entretenir et réparer.

Cette pierre acrylique nouvelle génération se décline dans une **gamme quasi-illimitée de couleurs** offrant, dans certaines nuances, **une translucidité** particulière lorsqu'elle est exposée à la lumière.

Partenaire des architectes et des designers

Les nombreuses qualités intrinsèques de ce « Solid Surface » en font le matériau incontournable des applications architecturales d'intérieur et d'extérieur telles que les revêtements muraux, les sols, les escaliers, les comptoirs de cuisines, les salles bains, le mobilier, les objets décoratifs ou encore les façades. **HI-MACS®** est de tous les projets, aussi bien dans le domaine privé que public : habitations, bureaux, hôtels, hôpitaux, crèches, centres commerciaux, commerces, yachting...

Ses possibilités illimitées de création inspirent les architectes et designers du monde entier : **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid, David Chipperfield**, ou encore plus récemment **Marcel Wanders** ont rejoint l'univers **HI-MACS®** et donné vie à de fabuleux projets.

Garant des normes les plus strictes

Les qualités de **HI-MACS®** en termes d'engagement écologique, d'hygiène et de résistance au feu sont attestées par de nombreux certificats internationalement reconnus. **HI-MACS®** fut le premier « Solid Surface » du marché à bénéficier de la **certification officielle Agrément Technique Européen (ATE) pour façades**, pour la couleur Alpine White S728, et a obtenu la **certification française QB et l'avis Technique du CSTB pour les façades en Alpine White**.

HI-MACS® offre une garantie de 15 ans pour les produits fabriqués et installés par un membre du **HI-MACS® Quality Club**.



HI-MACS®. Because Quality Wins.

Pour plus d'informations et pour rester connecté, visitez notre site [Web](#) et [notre salle de presse](#).

Let's connect!



HI-MACS® est conçu et fabriqué par **LG HAUSYS**, leader mondial dans le secteur des technologies de pointe appartenant au groupe LG, et distribué par **LG HAUSYS EUROPE**, basé à Francfort (Allemagne).

Contact **HI-MACS® Media Europe** :

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - Tél. +41 (0) 22 879 54 83 Mobile +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@himacs.eu

Photos en haute définition disponibles sur www.himacs.eu