

## HI-MACS® donne une nouvelle jeunesse à un appartement d'Artillery Mansions à Londres

« Dans le secteur résidentiel, nombreux sont ceux qui s'imaginent qu'il suffirait d'augmenter la surface moyenne d'habitation pour disposer de logements plus confortables et plus spacieux. Moi, non ! », Pour **Malcolm Crayton, directeur de FORMstudio**, la réflexion doit aller bien au delà. « Au contraire. Les architectes devraient déployer leur créativité pour concevoir des espaces de vie compacts, mieux aménagés et du coup plus abordables, plutôt que poursuivre cette escalade vers des surfaces toujours plus vastes, et donc plus chères, qui font les frais d'un agencement maladroit ».

**C'est dans cet esprit que FORMstudio a réagencé et rénové un appartement résidentiel londonien avec HI-MACS®, dans la tonalité pure Alpine White.**



Salle à manger, cuisine et bloc central « flottant » en HI-MACS® hébergeant un espace de travail et de rangement.  
Photographie : Bruce Hemming

Dans l'ensemble d'appartements d'Artillery Mansions dans le sud-ouest de Londres, datant des années 90, bien que parfaitement conformes aux normes et réglementations en vigueur, la disposition trop standard et trop conservatrice donnait à cet appartement une impression de confinement et d'exigüité.

La porte d'entrée menait à un corridor en L sans fenêtres, avec d'imposantes portes coupe-feu coupant du reste de l'intérieur.



Relevant le défi de restructurer et de remettre à neuf l'appartement pour un propriétaire privé, l'architecte et associé de FORMstudio, Mike Neale, s'est tourné vers HI-MACS® dans sa couleur Alpine White pour concevoir un bloc « flottant » qui dissimule une colonne préexistante et abrite une station de travail. Mis en avant grâce à un bandeau d'éclairage à LED dissimulé sur son rebord supérieur, ce bloc incorpore un bureau et des étagères en HI-MACS®.

Ce qui était autrefois une zone sombre et morne est ainsi transformé en un espace de travail lumineux et moderne. « *Le client voulait un bureau résistant, fonctionnel et facile à entretenir* », commente Mike. « *Le bureau est une zone à usage intense et les plans sont sujets aux marques. Nous avons vraiment besoin d'un produit résistant et facile à nettoyer. HI-MACS® était le choix idéal. Il ne se tache pas et supporte une utilisation intense, avec des livres et ordinateurs régulièrement déplacés. Nous utilisons souvent HI-MACS® pour des surfaces blanches unies car c'est un matériau fantastique, tant pour les espaces de bureaux que pour la vie quotidienne* ».

Le « bloc » de la station de travail a aussi permis d'incorporer de l'autre côté une cuisine spacieuse ouverte sur l'espace de vie et un couloir menant vers l'entrée.

Deux imposantes portes coupe-feu dissimulées permettent de moduler l'espace et de séparer l'espace de travail de l'espace de vie ou d'isoler temporairement l'espace de vie/la cuisine des chambres si nécessaire.

Les salles de bains et zones de rangement sont situées dans la partie la plus reculée de l'appartement. Les larges lattes du parquet en Douglas créent une unité de l'ensemble et renforcent la luminosité de l'appartement.



La réflexion et la créativité des architectes ont permis de complètement réinventer cet intérieur et d'optimiser l'espace au sol, en donnant à la zone du couloir, auparavant inutilisée, une touche design et fonctionnelle. Le résultat est un espace ouvert plus accueillant, flexible, naturellement éclairé qui correspond bien plus au style de vie et aux besoins de son propriétaire.

**HI-MACS®** est le matériau versatile par excellence, parfait pour les projets commerciaux et résidentiels. Il peut être thermoformé et moulé dans n'importe quelle forme et est largement utilisé en architecture ou en décoration d'intérieur. Sa surface lisse, non poreuse et sans jointures visibles, fabriquée dans un mélange d'acrylique, de minéraux et de pigments naturels, satisfait aux plus hautes exigences en termes de qualité, d'esthétique, de

fabrication, de fonctionnalité et d'hygiène. Il est également extrêmement facile à entretenir et à nettoyer.

**A propos de FORMstudio :**

**FORMstudio** est un cabinet d'architecture membre du RIBA (Royal Institute of British Architects) basé à Londres. Son objectif est de créer des espaces que les gens peuvent habiter, et dont ils peuvent faire l'expérience d'une manière naturelle et instinctive; des espaces accueillants et d'une agréable simplicité.

**INFORMATIONS SUR LE PROJET**

---

**Nom du projet :**

Artillery Mansions, Londres

**Architecte :**

FORMstudio [www.formstudio.co.uk](http://www.formstudio.co.uk)

**Fabricant :**

Bfurnished [www.bfurnished.co.uk](http://www.bfurnished.co.uk)

Entrepreneur principal : Volute London Ltd [www.volute.london](http://www.volute.london)

**Matériau :**

HI-MACS® Alpine White [www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

**Photos :**

© Bruce Hemming / Mike Neale

**Éléments HI-MACS® :**

Bureau et étagères





# HI-MACS® par LG Hausys

[www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

**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. **Son processus de fabrication de pointe, le traitement thermique**, par les températures atteintes, lui donne cette densité, cette homogénéité et cette robustesse à nul autre pareil.

Il permet des finitions aux qualités esthétiques inégalées, **sans joints apparents**, 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 **large gamme de couleurs** offrant, dans certaines nuances, **une translucidité** particulière lorsqu'elle est exposée à la lumière.

Toujours à la pointe de l'innovation, LG Hausys a introduit récemment deux nouveaux produits. Le premier **HI-MACS Structura®**, un **panneau texturé en 3D** qui offre de nouvelles opportunités de créations. Autre nouveauté, **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.

## 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.

**HI-MACS®** offre la garantie la plus longue du marché des « Solid Surfaces », avec 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!**



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](mailto:mfredes@himacs.eu)

Photos en haute définition disponibles sur [www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

**HI-MACS®**  
Natural Acrylic Stone®



\* **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](mailto:mfredes@himacs.eu)  
Photos en haute définition disponibles sur [www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)