

HI-MACS® confère une élégance intemporelle au LG Science Park de Séoul



Le groupe Sud-Coréen LG a construit à Séoul un centre de recherche d'une ampleur extraordinaire, le plus vaste du pays : le LG Science Park. Sur ce complexe de 110 hectares, LG concentre la puissance de recherche de toutes les filiales du groupe dans 26 bâtiments, dont certains comprennent jusqu'à neuf étages. Le cabinet d'architectes américain HOK a été chargé de l'exécution de ce projet majeur, aux côtés du cabinet Gansam Architects basé à Séoul, qui s'est occupé de la planification et de la conception ainsi que des aménagements extérieurs. Pour la conception intérieure et extérieure du siège de la division LG Hausys, en toute logique, le Solid Surface iconique de la marque s'est imposé : HI-MACS®.

Situé dans le district Magok, le LG Science Park vise à inspirer les 24 000 ingénieurs et scientifiques travaillant sur les innovations produits du groupe. La conception de HOK reflète la vision de LG : créer des synergies entre les hommes et les lieux grâce à d'innombrables possibilités interactives. Les employés peuvent ainsi se rencontrer et interagir les uns avec les autres dans des laboratoires individuels, dans des quartiers ou - grâce à des atriums - entre les différentes unités de laboratoire. De plus, tous les bâtiments sont reliés entre eux par des parkings conçus afin de favoriser les échanges entre les collaborateurs.

Ce mélange de salles d'échanges et de travail en équipe d'une part, et de travail individuel d'autre part, souligne les efforts du groupe pour créer une technologie au design intemporel tournée vers l'avenir. Les bureaux et les bâtiments présentent le même concept que les produits du groupe LG : des designs séduisants intégrant une technologie de pointe, tout en conférant à chaque bâtiment sa propre identité.



Par exemple, le produit phare de LG Hausys - son matériau Solid Surface HI-MACS® - s'affiche dès l'entrée du complexe, à travers la signalétique en blanc immaculé Alpine White, qui atteste du caractère résistant du matériau : non poreux, imperméable, résistant aux UV et donc un matériau à l'épreuve du temps.



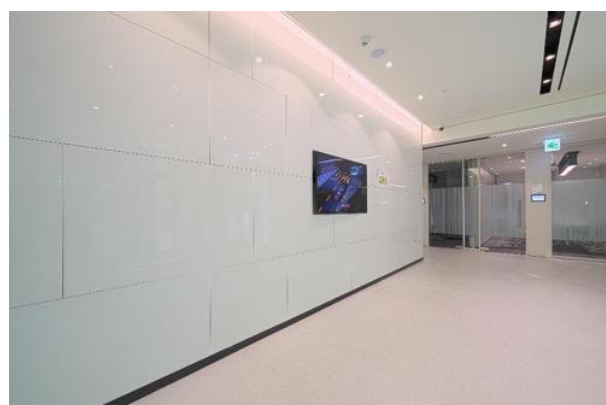
Dans le hall du bâtiment LG Hausys, l'œil du visiteur est immédiatement attiré par l'impressionnante banque d'accueil ondulée et les sièges astucieusement intégrés en HI-MACS® Alpine White. Cet ensemble confère une élégance subtile à l'espace tout en révélant une autre propriété du matériau : grâce à sa composition de minéraux, de pigments naturels et d'acrylique, il peut non seulement donner forme à des surfaces sans joints apparents, mais aussi être thermoformé presque sans limite, pour revêtir des formes extrêmes, des plus simples aux plus audacieuses.



D'autres applications dans le bâtiment révèlent toute l'étendue de la polyvalence du matériau. Le revêtement mural intérieur, en HI-MACS®, montre comment le matériau est également capable de supporter une utilisation intensive dans les zones à fort trafic telles que les halls d'entrée et les zones d'attente - même dans la célèbre couleur Alpine White choisie ici.

On retrouve cette teinte éclatante et élégante sur les plans de travail des nombreux espaces de cuisine, sur les tables de bistrot et sur les bureaux des open spaces. Il crée une atmosphère apaisante, lumineuse et conviviale et offre également une expérience tactile agréable. De cette manière,

HI-MACS® souligne les efforts des architectes pour créer des zones propices aux rencontres et à l'interaction entre employés et visiteurs.





Grâce à sa surface non-poreuse, HI-MACS® est le matériau idéal pour les établissements recevant du public, à fort trafic, comme ici les bureaux. Il empêche les bactéries, moisissures ou saletés de se développer, respectant ainsi les normes d'hygiène les plus strictes. Sa durabilité et ses excellentes propriétés d'entretien et d'hygiène le prédestinent tout particulièrement pour les installations sanitaires. C'est donc, en toute logique que, dans le bâtiment LG Hausys, les lavabos des sanitaires ont donc été conçus en HI-MACS®. Le design pur du matériau, décliné dans des tons clairs ou plus nuancés ou encore avec une légère touche de couleur, souligne une fois de plus l'approche minimaliste du concept global de LG de créer une sensation d'élégance intemporelle. HI-MACS® est définitivement un matériau de haute technologie qui répond aux normes les plus élevées en termes de qualité, d'esthétique, de fonctionnalité et d'hygiène, ce qui en fait le choix idéal pour traduire le concept de technologie de pointe de LG couplé à un look élégant.



INFORMATION SUR LE PROJET

Nom du projet :

LG Science Park

Lieu :

Séoul, République de Corée

Architecture & design interior :

HOK (US)

Gansam Architects, Séoul

Matériau :

HI-MACS® Alpine White S028, HI-MACS® Crystal Beige G101, www.himacs.eu

Éléments en HI-MACS®:

Signalétique, banque d'accueil dans le hall avec ses sièges, revêtements muraux, lavabos, tables, étagères, plans de travail dans les cuisines.

Crédits Photos :

© LG / © HOK

HI-MACS® par LG Hausys 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. 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).

HI-MACS® Media contact for Europe:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - Ph. +41 (0) 22 879 54 83 Mobile +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@himacs.eu
High resolution photos available at www.himacs.eu