

CHELSEA FLOWER SHOW 2018 DE LA RHS LG dévoile, avec HI-MACS®, le jardin « Eco-City »



LG Hausys HI-MACS® et LG Electronics ont collaboré avec l'architecte paysagiste **Hay Jung Hwang** afin de créer le jardin d'exposition « **Eco-City** » pour le **Chelsea Flower Show 2018** de la Royal Horticultural Society (RHS) qui aura lieu du 22 au 26 mai. Le jardin, qui réinvente le mode de vie urbain et respecte l'engagement de LG envers l'innovation pour une vie meilleure (« Innovation for a Better Life »), a pour objectif d'aider à lutter contre la pollution de l'air et d'améliorer le bien-être des populations.

Le design de **Hay Jung Hwang** intègre des technologies innovantes permettant de traiter les problèmes environnementaux causés par les modes de vie contemporains. Plus de 50 000 personnes¹ meurent chaque année en raison de la pollution au Royaume-Uni ; c'est pourquoi le jardin « Eco-City » de LG vise à réduire la pollution grâce à des espèces végétales spécialement sélectionnées, et en proposant un projet pouvant être transposé aux gratte-ciels des centres-villes.

Le jardin sera à la fois autonome et économe sur le plan énergétique. Les derniers systèmes aquaponiques seront utilisés pour fournir des nutriments provenant de déchets de poissons afin d'entretenir une plantation verticale de légumes et de végétaux, et de nouvelles technologies solaires remplaceront les matériaux de construction conventionnels afin d'alimenter l'éclairage à LED qui créera les conditions idéales pour les cultures.

L'architecte paysagiste Hay Jung Hwang a déclaré : « *Au fur et à mesure que les populations de nos villes augmentent et que de nouveaux gratte-ciels sont construits, les pollutions atmosphérique et sonore s'aggravent. Le design que j'ai imaginé apporte la vision d'une vie durable dans une ville écologique. Il permet la création d'espaces verts pouvant être reproduits verticalement sur ces gratte-*

¹ Source : <http://www.thelancet.com/commissions/pollution-and-health>

ciels. Il offre un milieu de vie améliorant le bien-être des populations tout en traitant les problèmes de la pollution de l'air. LG est convaincu que les innovations peuvent avoir une incidence positive sur nos vies, c'est donc un plaisir de collaborer de nouveau avec le groupe cette année. »

L'espace de vie sur la terrasse du jardin sera équipé des dernières technologies en matériaux de surface fournies par **LG Hausys**, une division du groupe LG. **HI-MACS®** est un matériau Solid Surface qui peut être thermoformé presque à l'infini. Utilisé pour l'architecture et l'aménagement intérieur, notamment en raison de son esthétique contemporaine, il présente également une performance extrêmement élevée, une résistance aux UV et une finition sans joints apparents. La terrasse comprendra les toutes nouvelles couleurs **Concrete HI-MACS®**, alliant à la texture brute du béton, la sensualité, la chaleur et la finition lisse d'**HI-MACS®**.

Le design de Hay Joung Hwang montre également comment relier une terrasse spacieuse à un espace cuisine superbement conçu et équipé des appareils de cuisine intégrés les plus performants, de la marque LG. Le jardin dispose également d'un espace salon relaxant, comprenant des systèmes de cascade d'eau qui « filtrent » la pollution sonore, et des œuvres d'art numériques immersives présentées sur la LG SIGNATURE OLED TV, la télévision la plus fine jamais créée par LG, aux couleurs réalistes et aux noirs intenses.

Boffi, le fabricant italien spécialisé dans les cuisines haut de gamme, les salles de bain et les systèmes de stockage, est quant à lui un nouveau partenaire cette année. Le jardin « Eco-City » exposera la cuisine emblématique Salinas de l'architecte espagnole Patricia Urquiola, ainsi que les grands rangements en bois fabriqués sur mesure par Boffi. Patricia Urquiola a collaboré avec l'équipe de recherche et développement de Boffi afin de créer une large gamme de finitions uniques pour les plans de travail et les portes, en mettant l'accent sur la durabilité. Ainsi, la cuisine présente une apparence organique grâce à de belles finitions métalliques (cuivre, laiton, zinc et aluminium), de grands éviers en pierre et des plans de travail en pierre de lave naturelle, avec un motif géométrique original composé d'une fine poudre de verre issu d'anciens écrans d'ordinateur et de télévision, fondus à 1000 °C.

Venez découvrir le jardin « Eco-City » sur le stand MA321.



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. Sa surface lisse et non poreuse permet des réalisations esthétiques répondant aux plus hautes exigences de qualité, de fabrication 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](http://www.himacs.eu) 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 GmbH - Tél. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com

Images disponibles en haute résolution : www.himacs.eu/newsroom