

LG PRESENTA 'ECO-CITY' GARDEN A RHS CHELSEA FLOWER SHOW 2018



LG Hausys e LG Electronics hanno instaurato una partnership con l'architetto paesaggista **Hay Jung Hwang** per dare vita al magnifico giardino **'Eco-City'**, in scena al Royal Horticultural Society (RHS) **Chelsea Flower Show 2018** (22 maggio – 26 maggio). Il giardino, che reinterpreta la vita all'interno delle città secondo la filosofia di LG "Innovation for a Better Life", contribuisce in maniera attiva alla lotta all'inquinamento atmosferico e al miglioramento della salute.

Il progetto di Hay, nato in risposta a un recente studio secondo cui ogni anno in Gran Bretagna morirebbero oltre 50.000 persone a causa dell'inquinamento, si serve dell'innovazione tecnologica per affrontare gli attuali problemi legati all'ambiente. L'Eco-City garden di LG, in questo senso, intende ridurre l'inquinamento servendosi di alberi, piante e arbusti appositamente selezionati, articolabili in un modello replicabile sui grattacieli delle aree urbane.

Questo giardino è autosufficiente e indipendente sul piano energetico. Inoltre, è studiato per trasformare in nutrienti per le aree verdi gli scarti alimentari (dando origine a una vera azienda ortofrutticola verticale), e per utilizzare pannelli solari come sorgente per un impianto d'illuminazione LED, installato per facilitare la crescita dei vegetali.

Dichiara il paesaggista Hay Jung Hwang, *"Aumentando le popolazioni nelle nostre città e costruendo sempre più grattacieli, non si fa che aggravare l'inquinamento atmosferico e acustico. Il mio progetto fornisce una visione a favore di un habitat cittadino ecologico, con spazi verdi che si possono*

replicare potenzialmente all'infinito. Così come LG, anche io sono convinto che l'innovazione possa migliorare le nostre vite."

La zona abitativa sulla grande terrazza con giardino, grazie a LG Hausys (una divisione del gruppo LG), mette in mostra la più recente tecnologia in termini di materiali. Tra le proposte dell'azienda, anche **HI-MACS®**, un solid surface modellabile in qualsiasi forma e ampiamente utilizzato in architettura, design e interior, grazie alle sue ottime qualità performanti e al suo aspetto (senza segni di giunzione), contemporaneo e straordinario. Sulla terrazza HI-MACS® è proposto nelle nuove finiture **2018 Concrete**, che replicano la texture materica del cemento in varie sfumature.

La terrazza progettata da Hay, senza ostacoli e giunzioni, si unisce a una zona salotto con televisori OLED di LG SIGNATURE e a una zona una cucina dotata delle più avanzate apparecchiature da incasso LG. Al centro dello spazio, la cucina Solinas disegnata da Patricia Urquiola per Boffi. Un sistema che accosta materiali completamente differenti, per creare contrasti stupefacenti: ai dettagli in rame, ottone, zinco e alluminio, si trovano infatti contrapposti ampi lavelli in pietra, top in pietra lavica e addirittura decorazioni realizzate con polvere di vetro proveniente da computer e schermi TV, fusi a una temperatura di 1000°.

Eco-city garden - Stand MA321



HI-MACS® by LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® è una pietra acrilica della massima qualità in grado di assumere qualsiasi forma. È un materiale impiegato in architettura e interior design per dare vita a forme scultoree e dalle prestazioni elevate. Tutto è possibile con HI-MACS®: facciate, rivestimenti per pareti o cucine, stanze da bagno e superfici d'arredo, in complessi commerciali, spazi privati e locali pubblici. HI-MACS® è composto da acrilico, minerali naturali e pigmenti che insieme creano una superficie liscia, non porosa e priva di giunzioni visibili, soddisfacendo gli standard più elevati da un punto di vista qualitativo, estetico, costruttivo, funzionale e igienico, per risultati maggiori rispetto ai materiali convenzionali.

HI-MACS® si presta ad infinite applicazioni su superfici e rivestimenti ed è una vera e propria fonte di ispirazione per le menti creative di tutto il mondo. **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid e David Chipperfield**, tra gli altri, hanno realizzato progetti straordinari con HI-MACS®.

Sempre al passo con l'innovazione, LG Hausys ha recentemente presentato due nuovi prodotti: HI-MACS Structura®, reso unico da pannelli con texture 3D completamente personalizzabili, e HI-MACS® Ultra-Thermoforming, la più grande invenzione nella storia dei solid surface dalla loro creazione, nel 1967. HI-MACS® Ultra-Thermoforming è nato da una formula innovativa che ne aumenta del 30% le possibilità termoplastiche, rivoluzionando la progettazione con il solid surface e spingendola ad altri limiti.

HI-MACS®, concepito e prodotto da LG Hausys, prevede un processo di riscaldamento molto semplice e presenta proprietà di stampaggio termoplastico tridimensionale, consentendo così di realizzare progetti privi di giunzioni visibili e offrendo una gamma di colori virtualmente illimitata che, in alcune tonalità, presenta una speciale traslucenza se esposta alla luce. HI-MACS® è un materiale robusto quasi quanto la pietra, tuttavia può essere lavorato come il legno, infatti può essere tagliato, smussato, forato o levigato.

HI-MACS® è realizzato mediante una tecnologia di ultima generazione, il trattamento termico avanzato (**thermal cure**). La temperatura raggiunta durante il processo produttivo contraddistingue HI-MACS® rispetto alle altre pietre acriliche, creando un composto più compatto e dalla struttura ancora più omogenea, robusta e durevole, dotata di un maggior grado di resistenza e una miglior plasmabilità termoplastica.

Da un punto di vista igienico, HI-MACS® non assorbe l'umidità, è estremamente resistente alle macchie, facile da pulire, da mantenere e riparare.

Innumerevoli certificazioni internazionali confermano le eccezionali qualità di HI-MACS® in materia di ambiente, igiene e resistenza al fuoco. – È il primo materiale Solid Surface sul mercato ad aver ottenuto la **Certificazione ETA (European Technical Approval) per le facciate esterne** – nella tonalità Alpine White S728. HI-MACS® offre una garanzia di 15 anni, la più lunga sul mercato, per i prodotti realizzati e distribuiti da un membro della rete di produttori e distributori autorizzati Quality Club HI-MACS®.



HI-MACS®. Because Quality Wins.

Per maggiori informazioni e per conoscere le nostre ultime novità visitate il nostro sito internet [website](#) e la nostra sezione [News](#).

Let's connect!



HI-MACS® è concepito e prodotto da **LG HAUSYS**, leader mondiale nel settore delle tecnologie del gruppo LG Group e distribuito da **LG HAUSYS EUROPE** con sede a Francoforte (Germania).

HI-MACS® Media contact per l'Europa:

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

Immagini in alta risoluzione disponibili: www.himacs.eu