

HI-MACS® per un ambizioso progetto museale nel nuovo centro culturale di Kuwait City

Questo nuovo complesso rappresenta uno dei centri culturali più grandi al mondo e un esempio di eccellenza nei lavori di sviluppo tecnico, produzione, logistica e assemblaggio, a opera dalla società spagnola Proasur, in collaborazione con il Solid Surface HI-MACS®



Il piccolo emirato del Golfo Persico, con la sua capitale Kuwait City, continua nell'espansione del suo programma artistico con l'apertura del nuovo e importante complesso Sheikh Abdullah Al Salem, **uno dei più grandi centri culturali al mondo** con i suoi oltre 130.000 m² di superficie complessiva e 22.000 m² di spazio espositivo.

Sheikh Abdullah Al Salem si propone di diventare uno tra i maggiori complessi dedicati alla scienza e luogo di riferimento per un pubblico proveniente da tutto il mondo. Per raggiungere questo obiettivo, il progetto ha potuto contare su materiali di alta qualità come **HI-MACS®**, oltre alla partecipazione di aziende specializzate nel campo museale provenienti da tutto il mondo, come Proasur.

Un progetto internazionale pensato per stupire

Il centro culturale Sheikh Abdullah Al Salem è composto da sei edifici principali, che ospitano al loro interno quattro diversi musei: il Museo dello spazio, delle scienze, delle scienze islamiche arabe e di storia naturale. Lo spazio è completato da un Centro di belle arti, da un teatro e da vari caffè e ristoranti.

Lo sviluppo, la produzione e il montaggio di molti elementi presenti in tre dei quattro musei portano il marchio di qualità della società spagnola Proasur. La maggior parte degli elementi espositivi e delle attrezzature è realizzata in HI-MACS® nella **tonalità Alpine White**, Solid Surface scelto per la sua funzionalità e per le sue straordinarie proprietà. Grazie alla trasparenza e alla sua termoformabilità, la pietra acrilica HI-MACS® consente di ottenere realizzazioni eleganti, versatili e funzionali, aprendo le porte a illimitate possibilità progettuali.



Tecnologia museale all'avanguardia per il Museo di storia naturale

All'interno del Museo di storia naturale si trova la galleria "Our Earth", nella quale sono esposti scheletri di dinosauri, rettili e mammiferi che popolavano la Terra milioni di anni fa. Per la realizzazione dei supporti di questa galleria è stato scelto HI-MACS®, materiale di alta qualità composto da minerali naturali e acrilico.



L'aspetto immacolato di HI-MACS®, con la sua superficie non porosa, anallergica, ignifuga e **resistente al tempo, alle abrasioni e all'usura**, lo rende il materiale perfetto per sostenere il peso degli elementi in mostra, senza il rischio di danni o difetti. La sua proprietà di termoformatura consente inoltre di realizzare qualunque tipo di sagoma, conferendo dinamismo e fluidità a qualsiasi progetto. Il materiale si è rivelato ideale anche per la creazione di elementi retroilluminati, con effetti di luce ottenuti attraverso gli intagli fresati.

I supporti espositivi presenti nel Museo di storia naturale sono dotati di una fonte luminosa integrata sotto la superficie che, grazie alla purezza della tonalità Alpine White, dà risalto a tutte le opere.

HI-MACS® si adatta perfettamente alle necessità del nuovo Centro culturale Sheikh Abdullah Al Salem nel quale Proasur ha conseguito un risultato notevole. Storia, estetica e funzionalità si fondono, per offrire un'esperienza culturale piacevole e unica.

DATI SUL PROGETTO

Progetto museale - Centro culturale Sheikh Abdullah Al Salem - www.ascckw.com

Luogo: Kuwait City, Kuwait

Design: Cultural Innovations Ltd – www.culturalinnovations.com

Materiale: HI-MACS® Alpine White S028 – www.himacs.eu

Sviluppo tecnico, produzione, logistica e montaggio: Proasur, S.L – www.proasur.com/es/

Fotografie: © David Copeman – www.davidcopeman.co.uk



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.

Il primo è **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**, una formula innovativa che oltrepassa i limiti della modellatura del solid surface a un livello completamente nuovo con il 30% di proprietà termoplastiche in più: la più grande innovazione nella storia del Solid Surface sin dalla sua nascita nel 1967. Il secondo, **HI-MACS® Intense Ultra**, combina invece il meglio dei due mondi: **Intense Colour Technology** e **Ultra-Thermoforming**.

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 trasparenza 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 for Europe:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Ph. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
High resolution images available: www.himacs.eu/newsroom