

HI-MACS® prend part à l'ambitieux projet des musées du nouveau centre culturel du Koweït

Un complexe reconnu comme l'un des centres culturels les plus importants dans le monde et une référence au niveau scientifique. Pour sa création, l'entreprise espagnole Proasur a réalisé un remarquable travail de conception technique, de production, de logistique et de montage, avec HI-MACS® comme composante.



Le petit émirat du Golfe Persique et sa capitale, Koweït, continuent d'étendre leur vaste ambition culturelle avec l'ouverture d'un nouveau complexe extravagant : le Sheikh Abdullah Al Salem. Avec une superficie de plus de 130 000 m² et un espace d'exposition de 22 000 m², il s'agit de **l'un des centres culturels les plus grands au monde** qui a nécessité des investissements sans commune mesure.

L'objectif de ce nouveau complexe culturel est d'aller au-delà des attentes des visiteurs et de servir de référence pour le public international. Pour cet ambitieux projet, des matériaux de haute qualité tels qu'**HI-MACS®** ont répondu présents, sous la maîtrise d'entreprises du monde entier spécialisées dans les musées, comme Proasur.

Un projet pharaonique pour dépasser les attentes

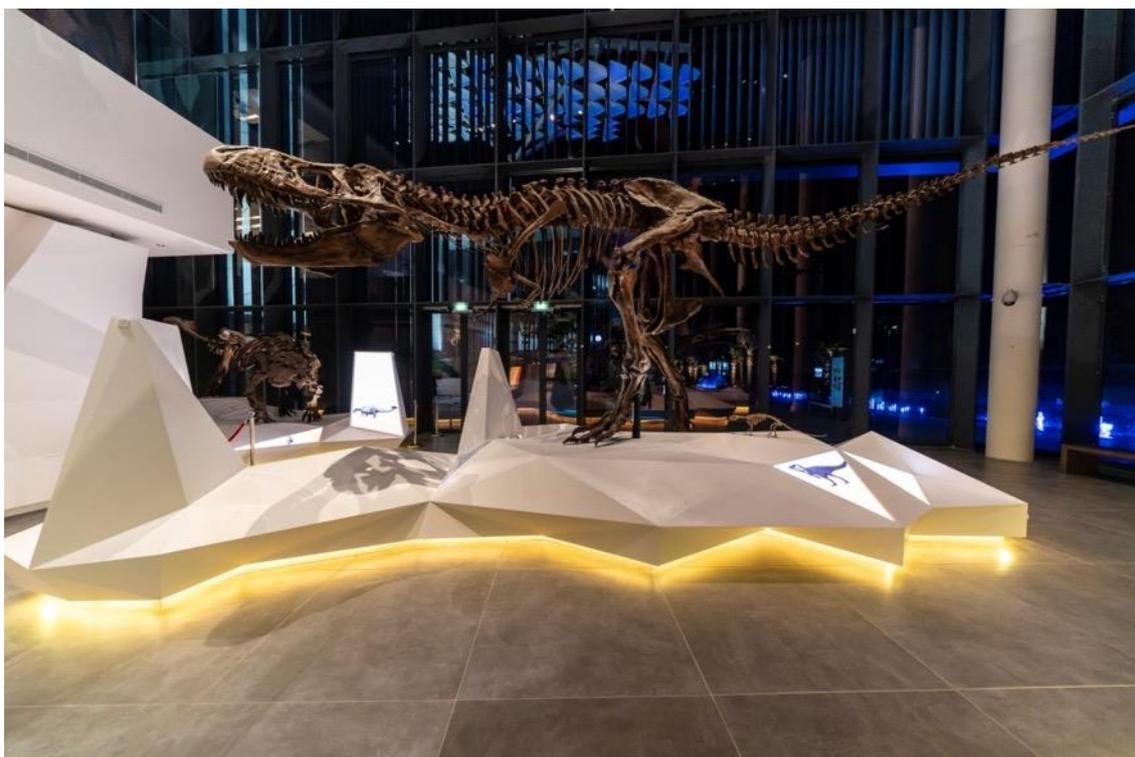
À l'intérieur du centre culturel Sheikh Abdullah Al Salem se trouvent six bâtiments principaux qui accueillent quatre musées : le musée de l'espace, le musée des sciences, le musée d'histoire naturelle et le musée des sciences arabes. Un centre des beaux-arts, un théâtre et plusieurs cafétérias et restaurants répartis dans l'enceinte viennent compléter l'espace.

Contact HI-MACS® Media Europe :

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH – Tél. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Images en haute définition disponibles sur www.himacs.eu/newsroom

La conception, la production et le montage de nombreux éléments muséologiques, qui se trouvent dans trois des musées, relèvent du travail de qualité de l'entreprise espagnole Proasur.

La majeure partie du mobilier d'exposition et des équipements des musées a été réalisée en **HI-MACS®**, dans la teinte **Alpine White**, matériau sélectionné tant pour sa fonctionnalité et sa robustesse que pour son esthétique. La pierre acrylique HI-MACS® est translucide, et sa thermoformabilité permet d'obtenir des pièces de mobilier remarquables, fonctionnelles et aux possibilités de design infinies.



La dernière technologie muséologique pour le musée d'histoire naturelle

À l'intérieur du musée d'histoire naturelle se trouve la galerie « Our Earth », qui présente les imposants mammifères et reptiles qui vivaient sur Terre il y a des millions d'années. HI-MACS®, composé de minéraux naturels et d'acrylique de haute qualité, a été choisi pour la fabrication des supports de cette galerie.

HI-MACS®, **par sa surface non poreuse, hypoallergénique, ignifuge, résistante à l'abrasion, aux éraflures et à l'épreuve du temps**, était le matériau prédestiné pour soutenir le poids des pièces exposées, sans faillir ni subir de dommage. De plus, il s'agit d'un matériau extrêmement thermoformable, ce qui permet d'obtenir n'importe quelle forme et apporte du dynamisme et de la fluidité à chaque projet.

HI-MACS® s'est aussi révélé être parfaitement adapté à la production d'éléments muséologiques rétroéclairés avec des effets de lumière traversant les différentes pièces découpées par fraisage.

De plus, les différents supports d'exposition dotés d'une lumière intégrée sous leur surface associée à la pureté de la teinte Alpine White mettent en valeur et subliment chaque œuvre.

Contact HI-MACS® Media Europe :

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH – Tél. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Images en haute définition disponibles sur www.himacs.eu/newsroom

Revendiquant un esprit créatif et fonctionnel, HI-MACS® s'adapte à la perfection aux exigences du nouveau centre culturel Sheikh Abdullah Al Salem de Koweït. Le résultat obtenu par Proasur est à la fois pragmatique et de grande qualité. Ainsi, histoire, esthétique et fonctionnalité sont réunies, pour offrir aux visiteurs une expérience culturelle sans égal.

INFORMATIONS SUR LE PROJET

Projet de musées - Centre culturel Sheikh Abdullah Al Salem – www.ascckw.com

Lieu : ville de Koweït, Koweït

Design : Cultural Innovations Ltd – www.culturalinnovations.com

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

Conception technique, production, logistique et montage : Proasur, S.L –

www.proasur.com/es/

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

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!



Contact **HI-MACS® Media Europe** :

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH – Tél. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Images en haute définition disponibles sur www.himacs.eu/newsroom

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 GmbH – Tél. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com

Images en haute définition disponibles sur www.himacs.eu/newsroom