

## Das neue Kulturzentrum in Kuwait: HI-MACS® verleiht dem ehrgeizigen Museumsprojekt ästhetischen Ausdruck

*Dieser neue Komplex ist eines der größten Kulturzentren der Welt und ein wissenschaftliches Musterbeispiel für die herausragende technische Entwicklung, Produktion, Logistik und Montagearbeit, die von der spanischen Firma Proasur in Zusammenarbeit mit HI-MACS® geleistet wurde.*



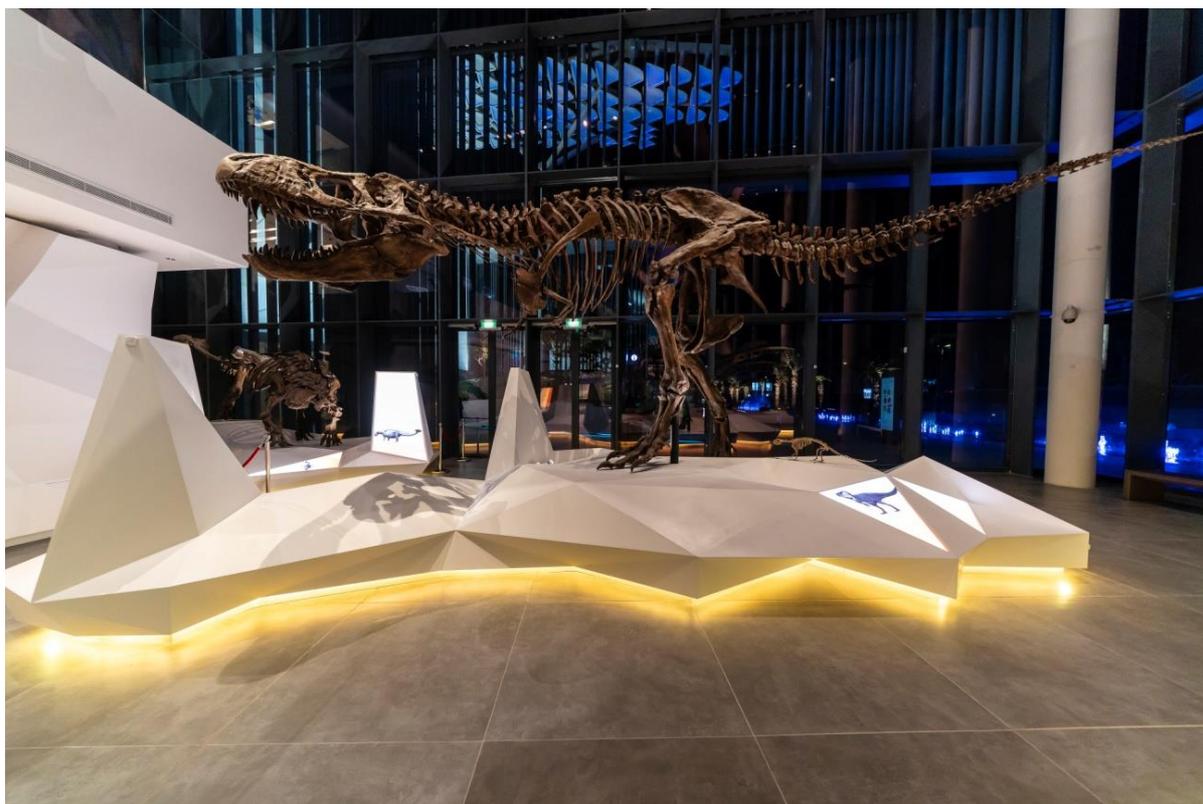
Das kleine Emirat am Persischen Golf und seine Hauptstadt Kuwait-Stadt setzen mit der Eröffnung des prächtigen neuen Komplexes, des **Sheikh Abdullah Al Salem Cultural Centre**, die Ausweitung ihrer großen kulturellen Tradition fort. Mit einer Fläche von mehr als 130.000 Quadratmetern, 22.000 Quadratmetern davon für Ausstellungsflächen, ist es eines der größten Kulturzentren der Welt und eine der größten Investitionen der Gegenwart.

Mit der Realisierung dieses neuen Kulturkomplexes ist die Hoffnung verbunden, die Erwartungen aller Besucher zu übertreffen und auf der internationalen Bühne eine Vorbildfunktion zu übernehmen. Um dies zu erreichen, stütze sich die Umsetzung des ehrgeizigen Projekts vor allem auf die Verwendung hochwertiger Materialien wie **HI-MACS®** und die Beteiligung von Unternehmen aus aller Welt, die auf den Museumsbereich spezialisiert sind, wie z. B. Proasur.

### Ein internationales Projekt, das alle Erwartungen übertreffen soll

Das **Sheikh Abdullah Al Salem Cultural Centre** umfasst sechs Hauptgebäude, in denen vier verschiedene Museen untergebracht sind: das **Weltraummuseum**, das **Museum für Wissenschaft und Technik**, das **Naturkundemuseum** und das **Museum für arabisch-islamische Wissenschaften**. Vervollständigt wird die Einrichtung durch das **Fine Arts Centre**, ein Theater sowie verschiedene Cafeterien und Restaurants, die sich über die gesamte Anlage verteilen.

Die Entwicklung, Herstellung und Montage der zahlreichen Ausstellungselemente in drei der vier Museen wurde durch das Qualitätssiegel von Proasur unterstützt, dem einzigen spanischen Unternehmen, das im Museumsbereich dieses Kulturzentrums beteiligt war. Ein großer Teil der Ausstellungsstationen und Museumseinrichtung wurde aus **HI-MACS® Alpine White** gefertigt, einem Material, das sowohl aufgrund seiner Funktionalität als auch seiner ästhetischen Eigenschaften ausgewählt wurde. Der natürlich wirkende Acrylstein HI-MACS® ist transluzent und thermisch verformbar. Dank dieser Eigenschaften ermöglicht der Mineralwerkstoff die Herstellung ansprechender, vielseitiger und funktioneller Einrichtungselemente mit unbegrenzten Gestaltungsmöglichkeiten.



### Technologie der nächsten Generation für das Naturhistorische Museum

Im Naturhistorischen Museum zeigt die Galerie „Unsere Erde“ die unglaublichen Reptilien und Säugetiere, die vor Millionen von Jahren die Erde bewohnten. Die Display-Halterungen der Galerie wurden aus HI-MACS® gefertigt – ein Material der nächsten Generation, das aus Mineralien, hochwertigem Acryl und natürlichen Pigmenten besteht.



Seine porenfreie, hypoallergene, und feuerfeste Oberfläche, die zudem langlebig, abrieb- und reibungsbeständig ist, macht HI-MACS® mit seinem polierten Erscheinungsbild zum idealen Werkstoff, um das enorme Gewicht der Ausstellungsstücke zu tragen, ohne dabei Schäden oder Abnutzungserscheinungen zu erleiden. Darüber hinaus kann dieses Material aufgrund seiner hohen Thermoformbarkeit in jede beliebige Form gebracht werden und verleiht jedem Projekt, für das es verwendet wird, Energie und Dynamik. Ebenso hat es sich als ideal für die Herstellung von hinterleuchteten Museumsdisplays erwiesen, die mittels verschiedener gefräster Kanten Lichtspiele erzeugen.

In diesem Fall sind die verschiedenen Display-Einheiten im Naturkundemuseum mit einer unter der Oberfläche eingelassenen Beleuchtung ausgestattet. Dank der Reinheit der Farbe Alpine White werden die visuelle Wirkung und Pracht jedes einzelnen Exponats zusätzlich verstärkt.

Im Einklang mit dem ausgeprägt kreativen und funktionalen Geist des Projekts passt HI-MACS® perfekt zu den Bedürfnissen des neuen Sheikh Abdullah Al Salem Cultural Centre in Kuwait, wo Proasur erstklassige Resultate lieferte, die ihrer praktischen Aufgabe gerecht werden. Auf diese Weise werden Geschichte, Ästhetik und Funktionalität kombiniert, um ein ansprechendes, unvergleichliches Kulturerlebnis zu bieten.

## PROJEKTINFORMATIONEN

**Museumsprojekt – Sheikh Abdullah Al Salem Cultural Centre – [www.ascckw.com](http://www.ascckw.com)**

**Standort:** Kuwait-Stadt, Kuwait

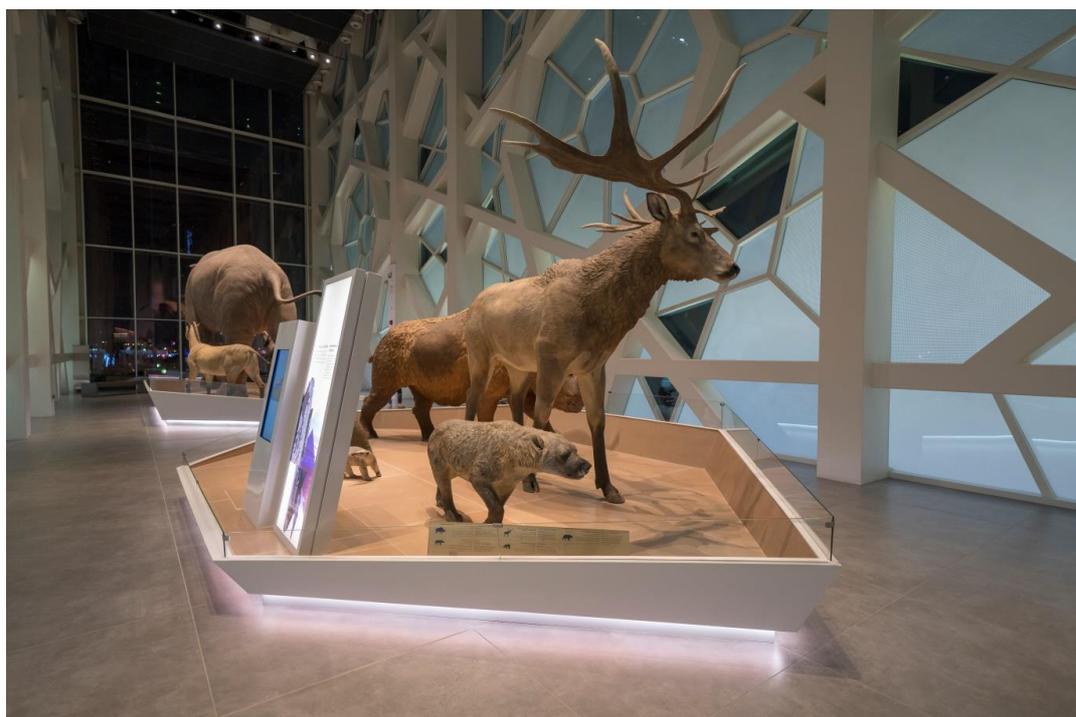
**Design:** Cultural Innovations Ltd – [www.culturalinnovations.com](http://www.culturalinnovations.com)

**Material:** HI-MACS® Alpine White S028 – [www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

**Technische Entwicklung, Produktion, Logistik und Montage:**

Proasur, S.L – [www.proasur.com](http://www.proasur.com)

**Fotonachweis:** © David Copeman – [www.davidcopeman.co.uk](http://www.davidcopeman.co.uk)



**HI-MACS® Pressekontakt für Europa:**

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH – Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – [mfredes@lghausys.com](mailto:mfredes@lghausys.com)  
Hochauflösende Bilder gibt es unter [www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

## HI-MACS® von LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® ist ein Solid-Surface-Material, das in jede beliebige Form gebracht werden kann. Es findet verbreitet Anwendung in Architektur und Innenarchitektur, zum Beispiel als plastische und leistungsstarke Wandverkleidung oder als Oberflächenwerkstoff in Küchen und Bädern oder bei Möbeln, im privaten und im Objektbereich sowie in Projekten im öffentlichen Raum. Es besteht aus natürlichen Mineralien, Acryl und Pigmenten. Aus dieser Mischung entsteht eine glatte, porenfreie und optisch fugenlose Oberfläche, die die höchsten Standards in puncto Ästhetik, Verarbeitung, Funktionalität und Hygiene erfüllt und im Vergleich mit konventionellen Werkstoffen zahlreiche Vorteile bietet.

HI-MACS® eröffnet grenzenlose Möglichkeiten für Oberflächenlösungen und inspiriert kreative Köpfe in aller Welt. So haben zum Beispiel **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid** und **David Chipperfield** mit Hilfe von HI-MACS® fantastische Projekte verwirklicht.

Da Innovation bei LG Hausys immer im Fokus steht, führte das Unternehmen kürzlich zwei neue Produkte in den Markt ein: Das Material **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**, dessen innovative Rezeptur die Grenzen neu auslotet, die der Gestaltung eines Solid-Surface-Materials bisher gesetzt waren. Das neue Produkt erlaubt eine um 30 Prozent höhere Verformbarkeit und stellt seit der Markteinführung 1967 die umfangreichste Neuerung in der Solid-Surface-Geschichte dar. Zum anderen **HI-MACS® Intense Ultra**. Es vereint das Beste aus zwei Welten: die Rezeptur von **Ultra-Thermoforming** und eine neue, **intensive Farbtechnologie**.

HI-MACS® von LG Hausys kann dreidimensional thermoplastisch verformt werden und ermöglicht optisch fugenlose Objekte. Dafür wird es in einem einfachen Verfahren erhitzt. Das Material ist in einem nahezu grenzenlosen Farbenspektrum erhältlich. Einige Töne weisen bei Lichteinwirkung eine spezielle Transluzenz auf.

HI-MACS® ist fast so robust wie Stein, kann aber ähnlich wie Holz verarbeitet werden: Man kann es sägen, fräsen, bohren und schleifen. HI-MACS® wird mithilfe einer Technologie der neuen Generation hergestellt – der **thermischen Aushärtung**. Die während des Herstellungsverfahrens erreichte Temperatur unterscheidet HI-MACS® von anderen Solid-Surface-Werkstoffen. So wird eine dichtere, noch homogenere und stabile strapazierfähige Oberfläche erzielt, die eine höhere Beständigkeit und ein überragendes Leistungsverhalten beim Thermoformen aufweist.

HI-MACS® absorbiert keine Feuchtigkeit, ist fleckenunempfindlich sowie leicht zu reinigen, zu pflegen und zu reparieren. Unzählige, international anerkannte Zertifikate attestieren die Qualität von HI-MACS® bezüglich des ökologischen Engagements, der Hygiene und der Feuerbeständigkeit. Es ist das erste Solid-Surface-Material auf dem Markt, das für die Farbe Alpine White S728 die offizielle **Europäische Technische Zulassung (European Technical Approval – ETA)** für Fassaden erhalten hat. Darüber hinaus hat HI-MACS® die französische **QB-Zertifizierung** und **CSTB ATec „Avis Technique“** für Fassadenanwendungen erhalten.

HI-MACS® bietet eine 15-jährige Garantie für Produkte, die von einem Quality-Club-Mitglied hergestellt wurden.



### HI-MACS®. Because Quality Wins.

Besuchen Sie uns auf unserer Webseite unter [Website](#) und in unserem [Newsroom](#) – und bleiben Sie in Kontakt!

**Let's connect!**



HI-MACS® wird von **LG Hausys** entwickelt und hergestellt, einem der weltweit führenden Unternehmen im Technologiebereich, das zur LG Group gehört. Für den Vertrieb ist die in Frankfurt (Deutschland) ansässige **LG HAUSYS EUROPE** zuständig.

HI-MACS® Pressekontakt für Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH – Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – [mfredes@lghausys.com](mailto:mfredes@lghausys.com)  
Hochauflösende Bilder gibt es unter [www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)