

Hinterleuchtetes Stadtpanorama aus HI-MACS®-Elementen im neuen Kopenhagen Museum



JAC studios hat eine Dauerausstellung für das neue **Kopenhagen Museum** entworfen, in deren Mittelpunkt ein poetisches Multimedia-Modell von Kopenhagen steht. Als Kulisse dient eine beeindruckend beleuchtete Panoramaansicht der Stadt, die aus dem **Solid-Surface-Material HI-MACS®** im transluzenten Farbton „Opal“ gefertigt wurde.

Das **Panorama von Kopenhagen** ist ein ausdrucksstarkes Universum, das alle Sinne anspricht. Ein Universum, in dem das Leben und der Puls der Stadt durch Laserprojektionen, Animationen sowie dynamische Licht- und Soundeffekte, die einen typischen 24-Stunden-Tag in Kopenhagen wiedergeben, zum Greifen nahe sind.

Umgeben vom Panorama des Stadthorizonts können Besucher das kunstvoll ausgearbeitete elliptische Modell der Innenstadt von Kopenhagen von allen Seiten bestaunen. Das Modell ist ein aktuelles Abbild der Stadt im Jahr 2020.



Wie ein nie enden wollender Sonnenuntergang



Die Rückwand des Kopenhagen Museums wartet mit einer eindrucksvollen Kulisse für das Miniaturmodell der Stadt auf. Die Panoramaansicht wurde von der Firma YOHO in den Mineralwerkstoff HI-MACS® – hier im transluzenten Farbton „Opal“ – gefräst. Die verschiedenen Fräsebenen erzeugen dank einer Hintergrundbeleuchtung in unterschiedlicher Intensität eine inspirierende Szenerie.

Das Modell bietet Raum für Entdeckung sowie ein Element der Überraschung durch das Unbekannte. Gleichzeitig wartet es mit zahlreichen Möglichkeiten auf, die Gebäude und Plätze wiederzuerkennen, die Kopenhagen zu der Stadt machen, die wir kennen. Mit Hilfe einer interaktiven Schnittstelle können bestimmte Sehenswürdigkeiten „aktiviert“ werden, um Personen, die sich in der Stadt auskennen, zu leiten, oder um Besuchern beim Verlassen des Museums die Orientierung zu erleichtern.

Dank seiner porenfreien, feuerbeständigen und besonders hygienischen Oberfläche, die auch auf lange Sicht widerstandsfähig gegenüber Abrieb und Verschleiß ist, eignet sich HI-MACS® dank seiner edel und elegant anmutenden Optik perfekt dazu, das volle Gewicht der Ausstellung zu tragen. Durch die thermische Formbarkeit kann das Material außerdem in nahezu jede gewünschte Form gebracht werden und verleiht so jedem Projekt ein hohes Maß an Energie und Dynamik. Auch für die Gestaltung der hinterleuchteten Displays hat sich der Mineralwerkstoff als ideal erwiesen, indem er durch verschiedene Fräsungen Lichtspiele erzeugt.



„Unser Ziel war es, mit dem Panorama von Kopenhagen ein poetisches und zugleich rationales Abbild der Stadt zu schaffen. Die Ausstellung, die sich in einem Raum befindet, in dem Licht und Ton subtil verändert werden, wartet mit präzisen Statistiken und Daten zur Entwicklung der Stadt sowie zu Transport, Lebensstil und zu den Gewohnheiten der Menschen in Kopenhagen auf. Die Materialität des Designs spiegelt die Flüchtigkeit der Stadt, aber auch die Beständigkeit und Schwere, die sich in der Geschichte und der Stadt selbst offenbaren, wider“ erläutert Ausstellungsarchitekt **Johan Carlsson, JAC studios**.

Informationen zum Projekt:

Ort: Kopenhagen, Dänemark

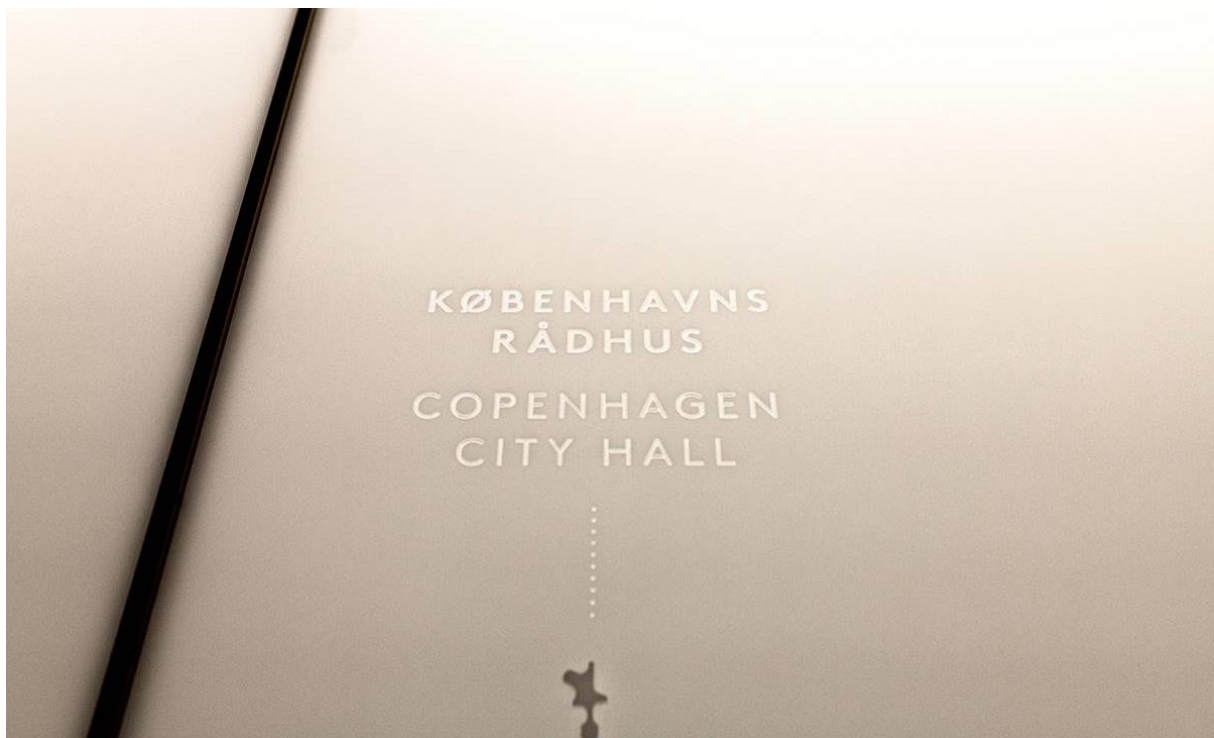
Design: JAC Studios/Johan Carlsson, jacstudios.dk

Verarbeitung: YOHO, Roy Hobbs, yoho.dk

HI-MACS®-Lieferant: Gop Denmark A/S

Material: HI-MACS® Opal, www.himacs.eu

Fotonachweis: Nicholas Løye



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
Hochauflösende Bilder gibt es unter www.himacs.eu