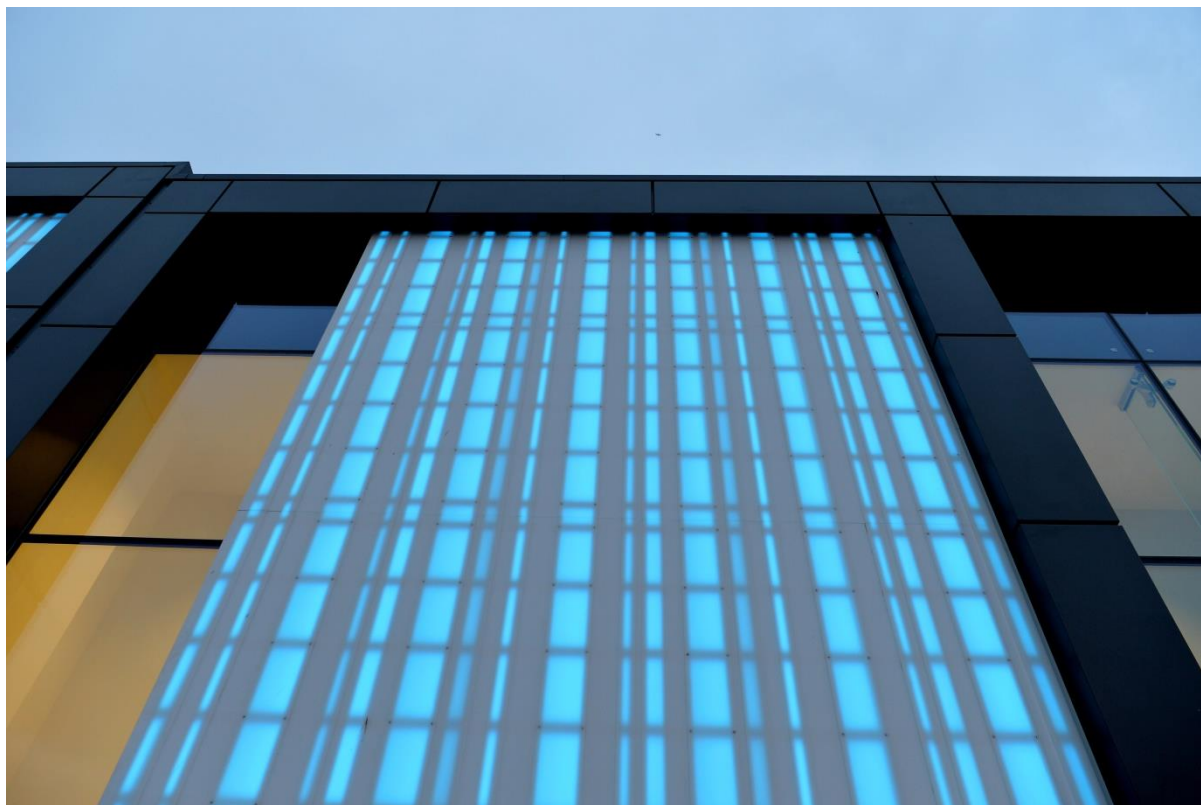


HI-MACS® bringt die Fassade eines Einkaufszentrums in Edinburgh zum Leuchten

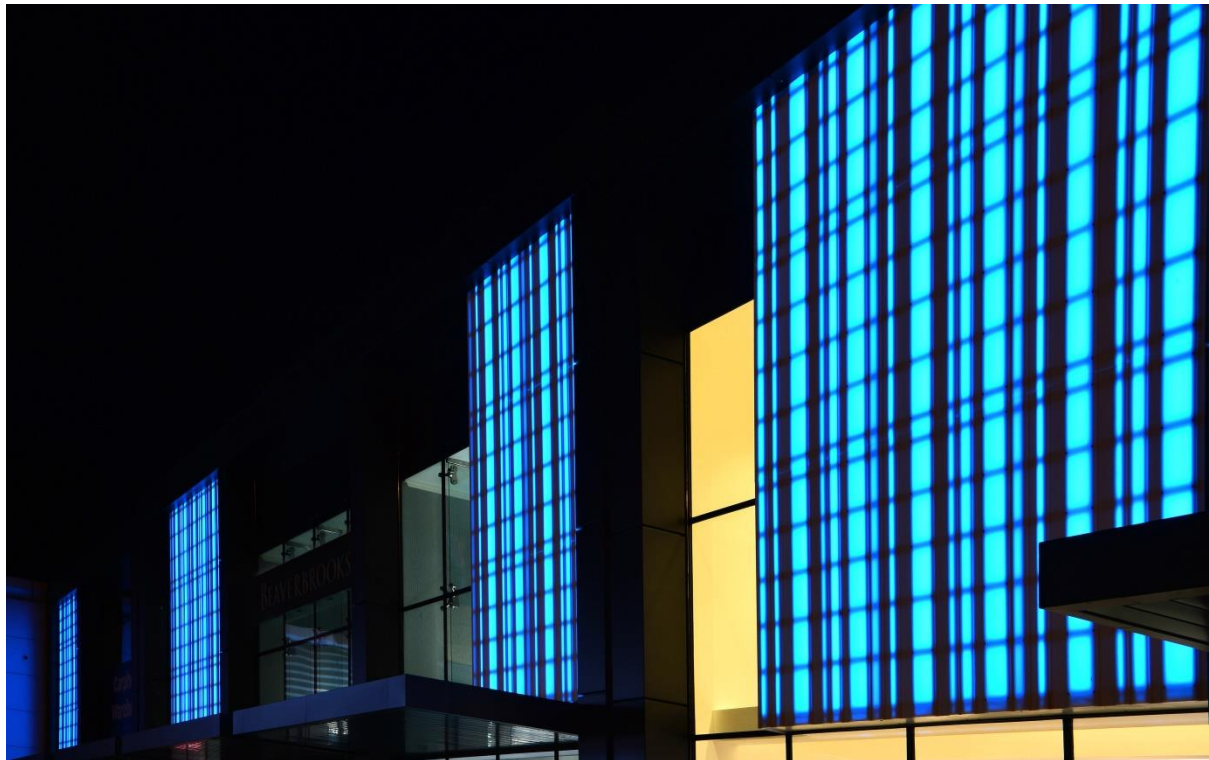


Leonard Design Architects waren an der umfangreichen Aufwertung des **Fort Kinnaird's Retail Park in Edinburgh** beteiligt und realisierten mit dem **Mineralwerkstoff HI-MACS®** eine effektiv hinterleuchtete Fassade.

Das international tätige Architektur- und Innenarchitekturbüro wurde vom Immobilien- und Investmentunternehmen British Land mit dem Projekt beauftragt, in dessen Verlauf die über 18.580 Quadratmeter große Fläche in eine florierende, gemischt genutzte Einkaufs- und Freizeitdestination umgewandelt wurde.

Alle bisherigen Ladenfronten wurden durch das hochwertige und optisch ansprechende Material HI-MACS® ersetzt. Der vielseitige Werkstoff wurde mit LEDs hinterleuchtet, die den Gebäuden bei Nacht ein völlig anderes Erscheinungsbild verleihen und sie von der angrenzenden Bebauung abheben.

Im weiteren Projektverlauf sollen durch die weitere Optimierung des Parkraums und die Schaffung eines Parkhauses mit 1.000 Stellplätzen zusätzliche Bebauungsmöglichkeiten eröffnet werden. Hierdurch wird ein vielfältigeres Angebot an Einzelhandelsgeschäften, Cafés, Restaurants und Freizeiteinrichtungen möglich, die um mehrere hochwertige öffentliche Bereiche mit hoher Anziehungskraft herum angeordnet sind.



Mit seinen nahezu unbegrenzten Gestaltungsmöglichkeiten ist **HI-MACS®** das **perfekte Material für Fassadenverkleidungen** und bietet zudem eine Vielzahl herausragender Eigenschaften und Vorteile, darunter dreidimensionale thermoplastische Verformbarkeit und eine umfangreiche Farbpalette. Das Material wurde aufgrund seiner hervorragenden Witterungsbeständigkeit und lebendigen Transluzenz gezielt für dieses Projekt ausgewählt. Die in Glasgow ansässigen Spezialisten von **Independent Furniture and Interiors** verarbeiteten die vom britischen Vertriebspartner James Latham gelieferten **HI-MACS®-Platten mit einer Stärke von 12 mm in den lichtdurchlässigen Farben Opal und Diamond White** zu den eindrucksvollen Fassadenverkleidungen.



Emma English, HI-MACS® Spezifikations-Manager bei James Latham, die am Projekt mitgewirkt hat, kommentierte diesbezüglich: „*Leonard Design hat hier hervorragende Arbeit geleistet. Es ist ein wirklich beeindruckendes Projekt, das zeigt, was machbar ist. Diese Geschäfte verfügen nun über hochwertige, optisch ansprechende Fronten, und wir freuen uns über die beeindruckende Wirkung, die der Mineralwerkstoff HI-MACS® den Verkleidungselementen verliehen hat.*“

HI-MACS® von LG Hausys wurde kürzlich mit dem QB-Zertifikat und dem CSTB ATec „Avis Technique“ für Fassaden in der Farbe S828 Alpine White ausgezeichnet.

PROJEKTINFORMATION

Standort: Newcraighall, Edinburgh

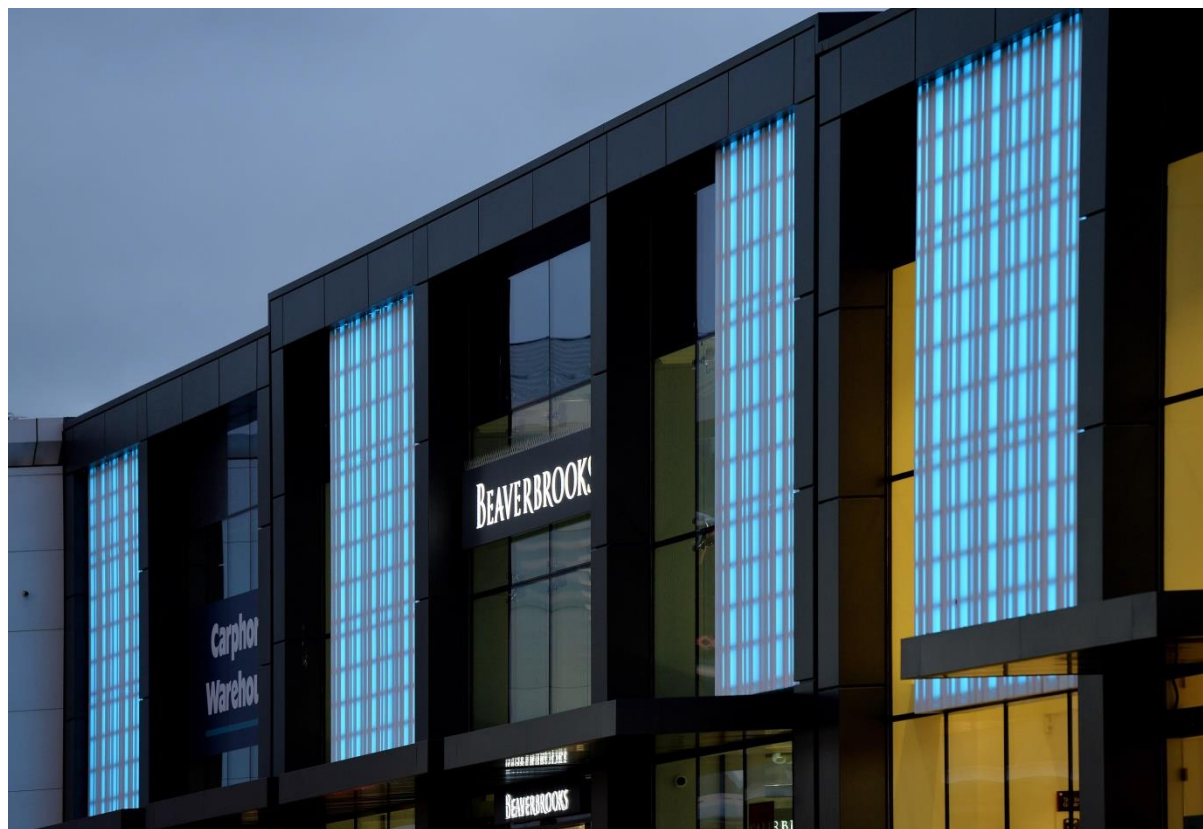
Architekt: Leonard Design Architects – <https://leonard.design>

HI-MACS®-Verarbeitung: Independent Furniture and Interiors, Glasgow – www.independentfurniture.co.uk

HI-MACS®-Lieferant: James Latham

Material: HI-MACS® S302 Opal und S034 Diamond White – www.himacs.eu

Fotos: © Mark Runnacles Photography



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® Ansprechpartner für die Medien für Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH – Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com

Fotos mit hoher Auflösung finden Sie auf: www.himacs.eu/newsroom