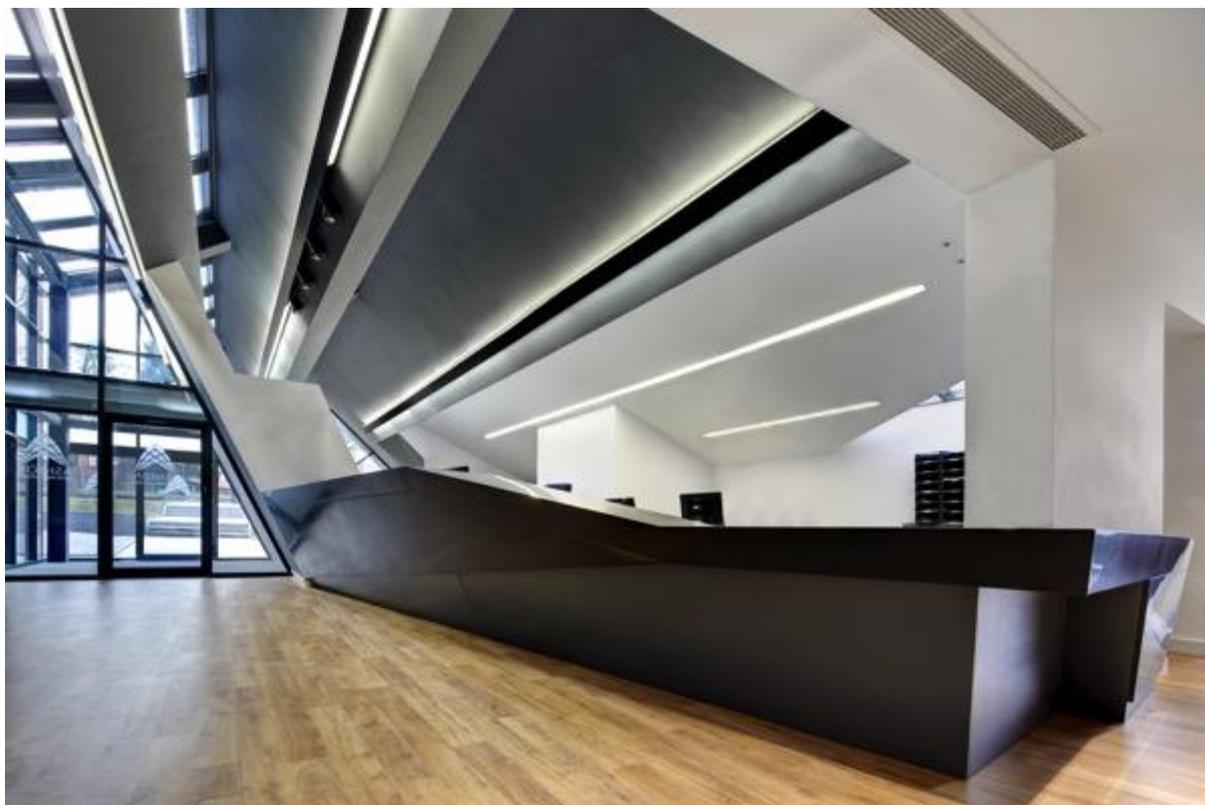


Skulptural, funktionell und markant – HI-MACS® liefert die perfekte Empfangstheke für ein Oberstufengymnasium



Für den Empfangsbereich des Ashton Sixth Form College in Ashton-under-Lyne in der Nähe von Manchester wurde eine plastische, hochmoderne Theke aus HI-MACS® geschaffen. Entwickelt wurde das Konzept vom Architekturbüro GA Studio in Manchester. Die zehn Meter lange Theke besticht durch extrem präzise Kanten, die die Linien und Kanten des Gebäudes widerspiegeln. „Wir haben uns bei diesem Projekt für HI-MACS® entschieden, weil es sich für Installationen, die an Granit erinnern sollen, besonders gut eignet“, erklärt Kevin Lomax von Lomax Interiors, dem Hersteller des Objekts. „Bei HI-MACS® durchziehen die Partikel das gesamte Material, während andere Solid-Surface-Werkstoffe nur in der obersten Schicht in ca. einem Millimeter Tiefe Partikel aufweisen.“

Die klare, elegante und ultramoderne Silhouette der Theke passt sich hervorragend an das umliegende Gebäude an, ein aktueller Anbau an eine alte Oberschule. In seiner Gestaltung greift der Anbau die Formsprache des College-Logos auf. Es scheint fast so, als lehnte sich der Neubau an das ältere Gebäude an. Das erzeugt einen faszinierenden Kontrast zwischen alt und neu: eine dynamische und dramatische Architektur, die nicht nur visuell ansprechend ist, sondern auch zum Nachdenken anregt.

Lomax Interiors nahmen die Herausforderung an, die die Herstellung und Installation des Objekts darstellten. Es entstand eine eindrucksvolle, lineare Theke in zwei Höhen – an einem Ende ist sie 1,2 m und am anderen Ende 70 cm hoch, wodurch sie auch für Rollstuhlfahrer nutzbar ist.

HI-MACS® ist ein homogener und durchgehend fester Werkstoff und darüber hinaus robust, strapazierfähig und ästhetisch ansprechend. Falls doch einmal jene unvermeidbaren kleinen Kratzer auftauchen, kann er nachbearbeitet und aufgefrischt werden, sodass wieder eine fugenlose Oberfläche entsteht. HI-MACS® ist darüber hinaus porenfrei, kann also leicht gereinigt werden, und ist beständig gegen Flecken, Feuchtigkeit und Sonnenlicht. Es lässt sich in jede gewünschte Form bringen. Das Material wird häufig bei architektonischen Anwendungen und im Interieur, sowohl bei privaten als auch bei kommerziellen Projekten, eingesetzt.



Informationen zum Projekt:

HI-MACS® von LG Hausys in Midnight Grey www.himacs.eu

Design: GA Studio www.gastudio.co.uk

Hersteller: Lomax Interiors www.lomaxinteriors.com

Fotos: Infinite 3D Ltd.

HI-MACS® Lieferant: James Latham

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 Acryl, natürlichen Mineralien und Pigmenten. Aus dieser Mischung entsteht eine glatte, porenfreie und optisch fugenlose Oberfläche, die die höchsten Standards in puncto Ästhetik, Herstellung, 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 HI-MACS® fantastische Projekte verwirklicht, deren Bandbreite von Küchen über Bäder bis hin zu dekorativen Gegenständen reicht und die in Hotels, Museen, Einkaufszentren oder auf Außenfassaden Verwendung finden. HI-MACS® von LG Hausys wird in einem einfachen Verfahren erhitzt. Es kann dreidimensional thermoplastisch verformt werden und ermöglicht optisch fugenlose Objekte. 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.

Zu den hygienischen Eigenschaften von HI-MACS® gehört, dass es keine Feuchtigkeit absorbiert, extrem fleckunempfindlich ist 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.

HI-MACS® bietet die längste Gewährleistungsfrist auf dem Solid-Surface-Markt: 15 Jahre Garantie auf Produkte, die von einem Mitglied des HI-MACS® Quality Club hergestellt und installiert worden sind.



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
Weiter Informationen und hochauflösende Bilder sind erhältlich unter www.himacs.eu/newsroom