



PRESSEMITTEILUNG

JK HOUSE

SKULPTURALE, GEOMETRISCHE FASSADE AUS HI-MACS® FÜR EIN
GEBÄUDE IN NEU-DELHI

Fotos: © Prashant Dubey, Nitish Goel

HI-MACS[®]
Natural Acrylic Stone™

Gebäudefassade in Neu-Delhi wird dank HI-MACS® zum plastischen Kunstwerk



In einem der am stärksten frequentierten Bereiche der Innenstadt von Neu-Delhi, Indien, befindet sich ein monumentales Gebäude, das aufgrund seiner mit dem Solid-Surface-Material HI-MACS® verkleideten Fassade hervorsticht. Das institutionelle Gebäude entspricht den originellen Zielvorstellungen des mit dem Entwurf beauftragten Architekturbüros **Conarch Architects**. Ein besonderes Augenmerk lag dabei auf der Funktionalität, da im Gebäudeinneren eine Kombination aus Großraum- und Einzelbüros, Konferenz- und Besprechungsräumen untergebracht werden sollte. Parkplätze wurden in Anbetracht des im Entstehen begriffenen öffentlichen Verkehrssystems der Stadt auf ein Minimum reduziert. Gleichzeitig weist das JK House eine beeindruckende Ästhetik auf: Die ausgeklügelte Anordnung schlichter geometrischer Formen verleiht der Fassade ein ausdrucksstarkes, plastisches Erscheinungsbild.

Das Gebäude verfügt über sechs Etagen, auf denen sich Großraum- und Einzelbüros, Konferenz- und Besprechungsräume befinden. Die unteren Etagen umfassen verschiedene Pausenräume, Servicebereiche und Mehrzweckräume, die den 350 Mitarbeitern, die in dem Gebäude Platz finden, zur Verfügung stehen. Die oberen Etagen sind für Büros, Besprechungsräume, offene Arbeitsflächen und nicht zuletzt die Dachterrasse reserviert. Passend zum funktionalen Design des übrigen Projekts wurde auf dem Gebäudedach eine zum Verweilen einladende Terrasse eingerichtet, die einen wunderbaren Panoramablick auf das Stadtgebiet von Neu-Delhi bietet.

Die vollständig aus dem Solid-Surface-Material HI-MACS® im ikonischen Farbton „Alpine White“ gefertigte Fassade beeindruckt durch die geschickte Anordnung von Dreiecksformen zu einem dreidimensionalen Kunstwerk.



Zusätzlich verstärkt wird die ästhetische Wirkung durch die Ecklage der Fassade, dank derer die Formen und Reliefs noch besser zur Geltung kommen. Die Fassadenverkleidung aus HI-MACS® erzeugt jedoch nicht nur einen plastischen Effekt, sondern veredelt und schützt zugleich die Bauwerksstruktur.

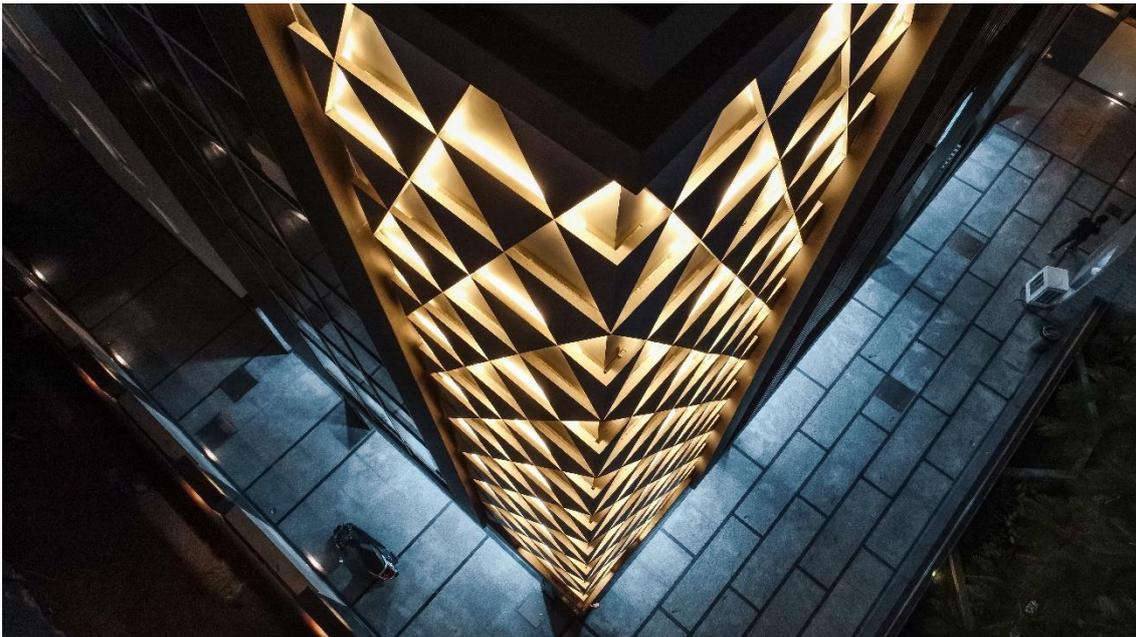
In den Abend- und Nachtstunden verleiht die großflächig hinter den geometrischen Formen installierte LED-Hintergrundbeleuchtung der Fassade einen ganz besonderen Charme. Das Zusammenspiel von Licht und Formen verwandelt die Gebäudeecke dann in ein magisches Gebilde, das die staunenden Blicke der Passanten auf sich zieht.



Dank seiner nahezu unbegrenzten Gestaltungsmöglichkeiten erwies sich der Mineralwerkstoff HI-MACS® als perfekte Wahl für diese Art von Fassadenverkleidung. Aufgrund der thermischen Verformbarkeit kann HI-MACS® jede nur erdenkliche organische oder dreidimensionale Form annehmen, ganz zu schweigen von den spektakulären Lichteffekten, die sich dank der Transluzenz des Mineralwerkstoffs durch Fräsungen und Hinterleuchtung erzielen lassen.

Für den Einsatz im Außenbereich bietet der Acrylstein einige weitere Vorteile, unter anderem eine hohe Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, UV-Strahlen und Temperaturschwankungen – Eigenschaften, die für Projekte wie dieses unerlässlich sind. HI-MACS® Alpine White S728 überzeugt zudem durch erhöhte Feuerbeständigkeit und ist das **erste Solid-Surface-Material auf dem Markt, das die Europäische Technische Zulassung (European Technical Approval – ETA) für Fassadenanwendungen erhalten hat**. Darüber hinaus hat HI-MACS® für seine optimierte Originalrezeptur HI-MACS® UV+ S828 die französische QB-Zertifizierung und CSTB ATec „Avis Technique“ für Fassadenanwendungen erhalten.

Seine zertifizierte Beständigkeit gegenüber Wetter- und anderen äußeren Einflüssen sowie die leicht zu reinigende, gleichmäßige, porenfreie Oberfläche gewährleisten anhaltende ästhetische Qualität und Langlebigkeit.



INFORMATIONEN ZUM PROJEKT

Projektname: JK House

Kunde: J.C. Chaudhry

Ort: Neu-Delhi, Indien

Architekten: Conarch Architects | <https://www.conarch.co> – **Leitender Architekt:** S.K. Goel

HI-MACS®-Lieferant: Bansal Sales | <http://www.bansalsales.co.in>

Herstellung: A.S. Interiors

Material: HI-MACS® Alpine White S028 | <http://www.himacs.eu>

Fotonachweis: © Prashant Dubey, Nitish Goel

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