



DOSSIER DE PRESSE

JK HOUSE

UNE FAÇADE SCULPTURALE EN HI-MACS®
AU CŒUR DE NEW DELHI

Photos : © Prashant Dubey, Nitish Goel

HI-MACS®
Natural Acrylic Stone™



Dans le cœur urbain de New Delhi, se trouve un bâtiment monumental dont la façade, recouverte de Solid Surface HI-MACS®, se distingue des constructions environnantes. Ce bâtiment institutionnel répond à l'objectif initial de **Conarch Architects**, l'agence chargée de sa conception : un bâtiment fonctionnel accueillant une combinaison de bureaux et de salles de conférence, avec un minimum de places de parking, compte tenu du système de transport public naissant de la ville. Dans le même temps, l'esthétique du bâtiment est saisissante, avec sa façade aux formes géométriques qui, malgré leur simplicité, créent un aspect hautement expressif et sculptural.

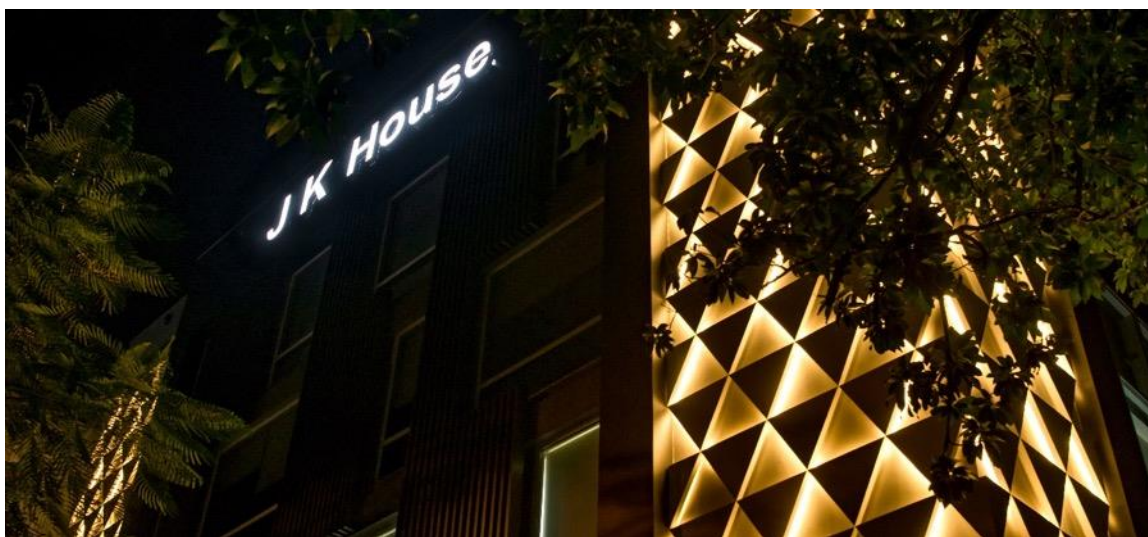
L'agencement du bâtiment se compose de six étages d'espaces de travail décroissés, de bureaux individuels, de salles de conférence et de salles de réunion. Les étages inférieurs accueillent toutes sortes d'espaces de travail, de zones de service et de salles polyvalentes, à la disposition des 350 employés. Les derniers étages sont, quant à eux, réservés aux bureaux, aux « open spaces » et aux salles de réunion. Enfin, et surtout, conformément au cahier des charges, on retrouve sur le toit, la terrasse, à partir de laquelle on peut admirer d'incroyables vues panoramiques de New Delhi.

La saisissante façade tridimensionnelle, entièrement réalisée dans l'emblématique **HI-MACS® Alpine White**, est composée de formes géométriques triangulaires qui percent le paysage.



La singularité esthétique de la façade est son emplacement, à l'angle du bâtiment, qui ne fait que renforcer ses formes et ses reliefs. De plus, le revêtement ajoute non seulement une touche sculpturale, mais il enrichit et protège également l'ensemble du parement structural du bâtiment.

A la nuit tombante, l'éclairage nocturne de la construction en accentue l'impact par un rétroéclairage à LED installé derrière les formes géométriques sur toute la surface. Ce jeu de lumières et de formes transforme tout l'angle du bâtiment, le singularise des bâtiments voisins et suscite l'intérêt des passants.

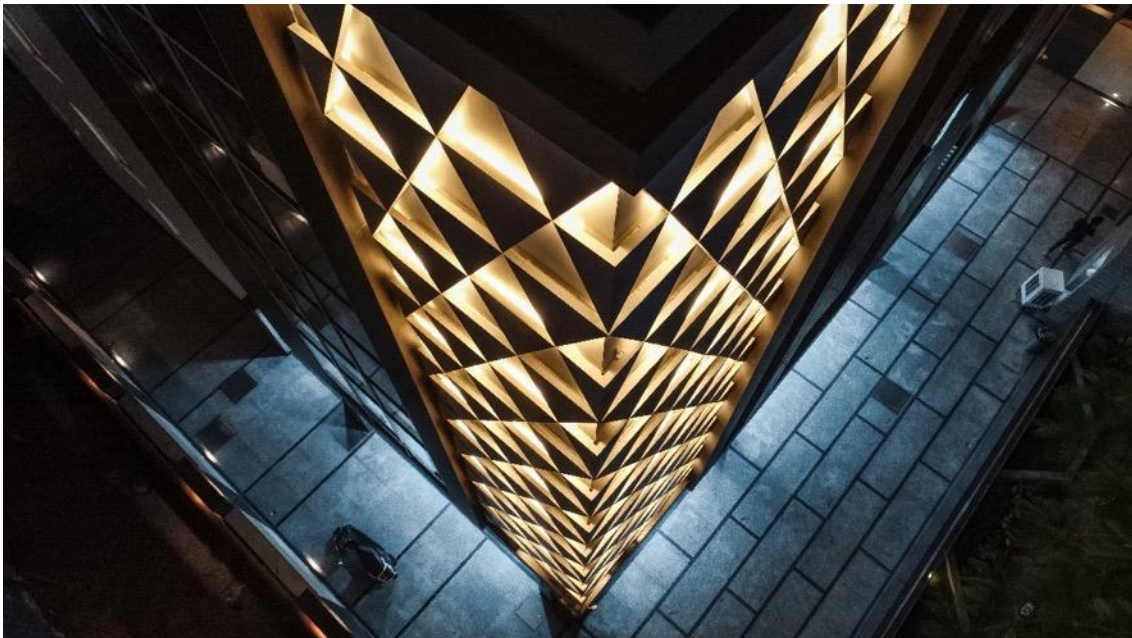


De par ses possibilités de conception infinies, HI-MACS® était le choix parfait pour cette enveloppe sculpturale. Thermoformable à l'envi, le matériau peut être façonné dans n'importe quelle forme organique et/ou tridimensionnelle, et supporte des effets

d'éclairage spectaculaires qui peuvent être obtenus par le fraisage et le rétro-éclairage, et par ses incroyables propriétés de translucidité.

En application extérieure, la pierre acrylique offre également d'excellents avantages, comme une résistance élevée à l'humidité, aux rayons ultraviolets et aux changements de température, conditions essentielles pour ce type de projet. HI-MACS® Alpine White S728, qui offre une résistance au feu accrue, est également le premier Solid Surface du marché à recevoir l'agrément technique européen officiel (ETA) pour les applications de façade. De plus, ce matériau a obtenu la certification française QB et CSTB ATec (Technical Appraisal) pour sa formule originale avancée HI-MACS® UV + S828 pour les applications de façade.

Sa résistance certifiée aux intempéries et à d'autres facteurs externes, ainsi que sa surface uniforme et non-poreuse facile à nettoyer, garantissent sa qualité esthétique constante et son extrême durabilité.



INFORMATIONS SUR LE PROJET

Nom du projet : JK House

Client : J.C. Chaudhry

Lieu : New Delhi, India

Architecte : Conarch Architects | <https://www.conarch.co> – **Architect Principal :** S.K. Goel

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

Fabrication : A.S. Interiors

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

Crédits photos : © Prashant Dubey, Nitish Goel

HI-MACS® est un matériau « Solid Surface » ; un mélange d'acrylique, de minéraux naturels et de pigments, pouvant adopter un nombre illimité de formes. La surface lisse et non poreuse de cette pierre acrylique dernière génération permet des réalisations esthétiques répondant aux plus hautes exigences de qualité, fabrication, de fonctionnalité et d'hygiène, supérieures en bien des points aux matériaux classiques

Des propriétés inégalées : polyvalence, durabilité, esthétique et hygiène

Polyvalent, **HI-MACS®** rassemble à lui seul les caractéristiques de différents matériaux : presque aussi **solide que la pierre naturelle**, **il peut être travaillé comme le bois** et est doté d'excellentes propriétés de thermoformage en trois dimensions. C'est **son processus de fabrication de pointe, le traitement thermique**, par les températures atteintes, qui lui donne cette densité, cette homogénéité et cette robustesse à nul autre pareil.

Toujours à la pointe de la recherche, LG Hausys n'a cessé d'innover, avec notamment les deux récents lancements, **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**, qui **repousse les limites de la création avec 30% de capacités de thermoformage supplémentaires** et **HI-MACS® Intense Ultra**, qui combine les technologies Ultra Thermoforming et Intense Colour.

Plus résistant à la chaleur que tout autre matériau traditionnel, il est **thermoformable**, donc modulable, et se décline en une multitude de formes, laissant libre court à la créativité.

Sans joints apparents, il permet des finitions aux qualités esthétiques inégalées et offre **une hygiène irréprochable**. **Non poreux** et donc imperméable, il n'absorbe pas l'humidité, est très résistant aux taches et facile à nettoyer, entretenir et réparer.

Cette pierre acrylique nouvelle génération se décline dans une **gamme quasi-illimitée de couleurs** offrant, dans certaines nuances, **une translucidité** particulière lorsqu'elle est exposée à la lumière.

Partenaire des architectes et des designers

Les nombreuses qualités intrinsèques de ce « Solid Surface » en font le matériau incontournable des applications architecturales d'intérieur et d'extérieur telles que les revêtements muraux, les sols, les escaliers, les comptoirs de cuisines, les salles bains, le mobilier, les objets décoratifs ou encore les façades. **HI-MACS®** est de tous les projets, aussi bien dans le domaine privé que public : habitations, bureaux, hôtels, hôpitaux, crèches, centres commerciaux, commerces, yachting...

Ses possibilités illimitées de création inspirent les architectes et designers du monde entier : **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid David Chipperfield**, ou encore plus récemment **Marcel Wanders** ont rejoint l'univers **HI-MACS®** et donné vie à de fabuleux projets.

Garant des normes les plus strictes en termes de résistance, d'engagement écologique et d'hygiène

Les qualités de **HI-MACS®** sont attestées par de nombreux certificats internationalement reconnus. **HI-MACS®** fut le premier « Solid Surface » du marché à bénéficier de la **certification officielle Agrément Technique Européen (ATE) pour façades**, pour la couleur Alpine White S728, et a obtenu la **certification française QB et l'avis Technique du CSTB pour les façades en Alpine White**.

HI-MACS® va de l'avant en matière d'écologie, avec notamment **une sélection de couleurs issues du recyclage**, toutes certifiées par le **Scientific Certification Systems (SCS)** pour leur contenu recyclé.

HI-MACS® place l'écologie au cœur de sa stratégie, en atteste une **fabrication conforme à la norme environnementale ISO 14001** et a obtenu les **certifications GREENGUARD, NSF et M1** de la Finnish Society of Indoor Air Quality and Climate **pour la qualité de l'air intérieur**.

HI-MACS® fait également l'objet de vérifications, classements ou certificats de produits d'organismes référents et contribue à l'obtention de crédits pour des bâtiments écoresponsables : DGNB (Conseil allemand pour la construction durable), BREEAM (Méthode d'évaluation du comportement environnemental des Bâtiments), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), Environmental Building Certificate – « Niveau excellent » de La Korean Air Cleaning Association.

HI-MACS® offre, de plus, une **garantie de 15 ans** pour les produits fabriqués et installés par un membre du **HI-MACS® Quality Club**.



HI-MACS®. Because Quality Wins.

Pour plus d'informations et pour rester connecté, visitez notre site [Web](#) et [notre salle de presse](#).

Let's connect!



HI-MACS® est conçu et fabriqué par **LG HAUSYS**, leader mondial dans le secteur des technologies de pointe appartenant au groupe LG, et distribué par **LG HAUSYS EUROPE**, basé à Francfort (Allemagne).

HI-MACS® Media contact for Europe:

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

High resolution images available: www.himacs.eu/newsroom