

HI-MACS® illumine le siège social d'OSRAM à Munich



Aucune marque n'est autant associée à la lumière qu'**OSRAM**. Le hall d'entrée du siège social de la société, à Munich, devait naturellement refléter cette caractéristique. Le recours à des matériaux de haute qualité tels que **HI-MACS®**, dans sa version **Opal translucide**, a permis à ce projet, conçu par **Brune Architekten BDA**, de refléter pleinement l'activité clé de la marque : l'interaction des lumières artificielles et naturelles.

Le grand salon vitré sur trois côtés a été conçu comme un cube blanc et épuré où la lumière est la principale caractéristique tout en conservant sa fonctionnalité avec un comptoir d'accueil, un espace d'attente et un portique de sécurité qui se fondent dans le lieu. Orientant la perception de l'espace et du design, la lumière est l'hôte principal de cet espace d'accueil, omniprésente et mise en valeur par le comptoir long de 11 mètres créé avec le matériau **HI-MACS®** translucide. Construit comme un objet de lumière monolithique, il exploite l'absence de joints apparents qui caractérise le matériau solid surface.

La conception de ce design ambitieux a nécessité le recours à un matériau technologique hautement polyvalent et fonctionnel, tel que **HI-MACS®**. Pour l'architecte et urbaniste

Wolfgang Brune, qui a développé ce projet en étroite collaboration avec le fabricant de mobilier et spécialiste du solid surface Hommel Manufaktur : « un objet lumineux de ce volume ne pouvait être réalisé qu'avec ce matériau ».

Lumineux et translucide, le mobilier HI-MACS® joue avec la lumière naturelle



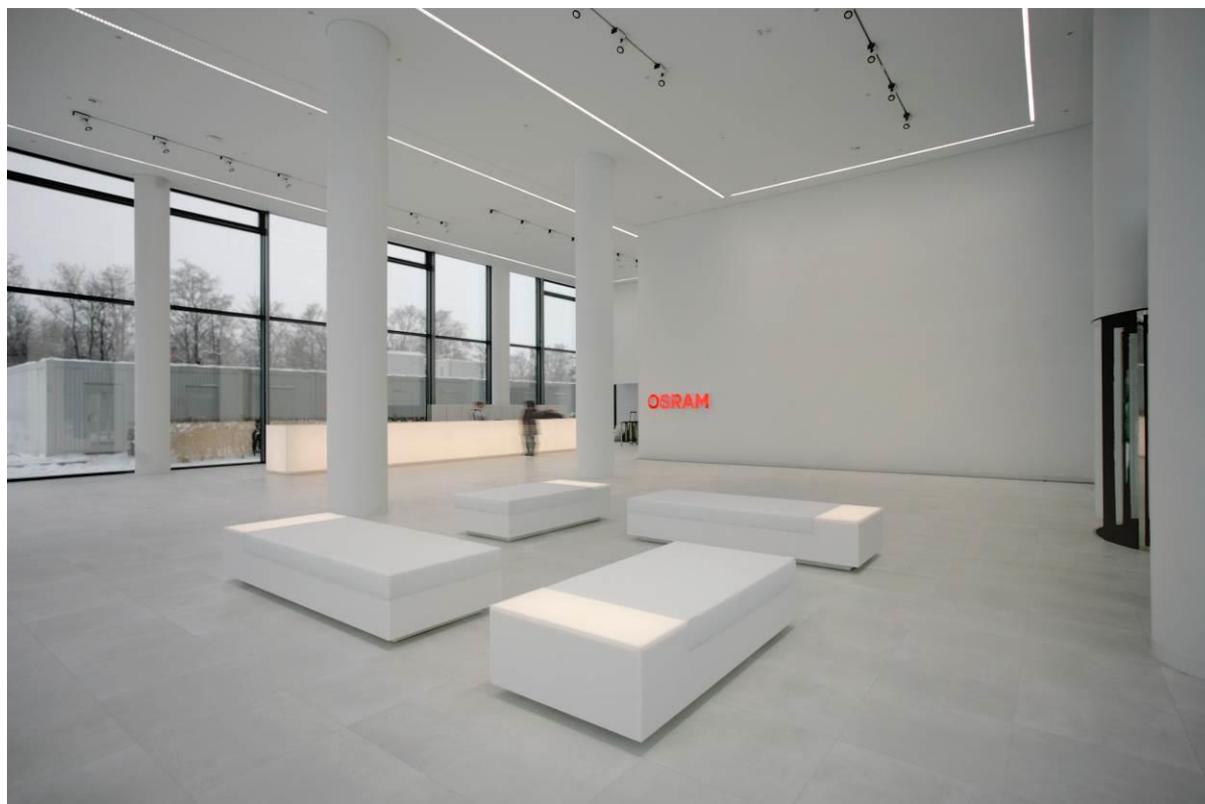
Plus de 100 mètres de LED OSRAM ont été intégrés dans le comptoir d'accueil. Cette technologie permet de créer une interface intelligente en interaction avec les changements de la lumière naturelle. En effet, l'atmosphère de l'espace d'accueil varie en fonction des conditions climatiques, de l'heure de la journée et des saisons. Maître des lieux, la lumière accueille les visiteurs dès l'entrée et les guide à travers la pièce, servant également d'éclairage de travail pour le personnel.

Associer design et fonctionnalité est un point fort du solid surface **HI-MACS®**, qui a été utilisé ici dans sa nuance translucide Opal S302. Grâce à la finition sans joints apparents, le bureau donne aux visiteurs une impression de netteté impeccable, tel un bloc de lumière sculpté d'une seule pièce. Pour le personnel, il sert d'objet de lumière délimité, cachant un bureau en bois plaqué très contrastant.

Les quatre bancs blancs parallélépipédiques en **HI-MACS®** de la salle d'attente disposent aussi de leur propre éclairage : agencées en carré, les zones lumineuses rectangulaires sur l'extérieur définissent visuellement l'espace. Là encore, cet effet spécial est permis grâce à l'assemblage sans joints apparents d'**HI-MACS® Opal** blanc d'une translucidité spectaculaire.

De part sa solidité et sa durabilité, ce matériau solid surface non poreux est totalement adapté aux espaces publics. Il est facile à nettoyer et résistant aux taches inhérentes aux

lieux de fort passage. **HI-MACS®** offre de plus un contact doux et chaleureux, plaisant et accueillant, pour une expérience sensorielle complète.



INFORMATIONS SUR LE PROJET :

PROJET : Construction intérieure du hall d'accueil de la Lighthouse OSRAM

CONSTRUCTEUR : Osram GmbH

DÉVELOPPEMENT DU PROJET : Turner & Townsend, www.turnerandtowntsend.com

LIEU : Munich, Allemagne

DESIGN : Brune Architekten BDA, Allemagne, www.brune-architekten.de

FABRICANT : Hommel Manufaktur GmbH, Reichenbach, manufakturhommel.com

MATÉRIAU : HI-MACS® Opal S302 12 mm www.himacs.eu

PHOTOGRAPHE : © Daniela Hommel

HI-MACS® par LG Hausys

www.himacs.eu

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 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.

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

Les qualités de **HI-MACS®** en termes d'engagement écologique, d'hygiène et de résistance au feu 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.

HI-MACS® offre la garantie la plus longue du marché des « solid surface », avec 15 ans pour les produits fabriqués et installés par un membre du **HI-MACS®** Quality Club.



THE NEW GENERATION.
Inspired by Architecture.

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).

Contact **HI-MACS®** Media Europe :

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - Tél. +41 (0) 22 879 54 83 Mobile +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Photos en haute résolution disponibles sur www.himacs.eu