

Avec les objets BIM, HI-MACS® prend une longueur d'avance



Le solid surface HI-MACS® est largement utilisé pour les réalisations architecturales, qu'il s'agisse de projets de revêtements extérieurs futuristes ou pour la décoration intérieure.

La gamme des produits HI-MACS® peut être téléchargée en intégralité, pour certains logiciels CAO, sur le **Portail BIMObjects**. Architectes, designers et concepteurs pourront ainsi s'assurer de respecter les règles de conformité qui régulent les projets publics.

Les couleurs et les formes HI-MACS® sont désormais disponibles en format numérique utilisé par les systèmes de Conception Assistée par Ordinateur (CAO) comme **Sketchup**, **Archicad** ou **Revit**. Les designers peuvent ainsi télécharger l'offre HI-MACS® sous forme d'objets BIM (*Building Information Model*, ou « modèle d'information du bâtiment ») pour ces logiciels.

« Nous avons estimé qu'il était temps de centraliser la totalité de nos produits sur un portail ayant une portée internationale tel que BIMObject. La qualité et le professionnalisme des échanges ont été pour nous un véritable atout, » explique Anne Sikias, Responsable Marketing chez HI-MACS® Europe.

La pierre acrylique nouvelle génération HI-MACS® est de plus en plus plébiscitée par les gestionnaires de projets à succès. Ce matériau en pierre naturelle fixée dans une matrice acrylique dispose d'une flexibilité de formage tridimensionnel infinie, mais aussi d'une durabilité sans égale aussi bien pour les applications externes qu'internes. Sa gamme de couleurs et de textures offre aux concepts créatifs de nombreuses possibilités, permettant de donner vie à des projets originaux et atypiques.

Les objets BIM HI-MACS® peuvent être trouvés à l'adresse :

<http://bimobject.com/product/?manufacturer=himacs>

HI-MACS® by LG Hausys

Surfacing the World

www.himacs.eu

HI-MACS® est un matériau « solid surface » pouvant adopter un nombre illimité de formes. Il est largement utilisé pour les applications architecturales et d'intérieur, telles que les revêtements muraux, les comptoirs de cuisines, les salles bains ou encore le mobilier, aussi bien dans les espaces commerciaux, résidentiels que publics. Ce mélange d'acrylique, de minéraux naturels et de pigments forme une surface lisse, non poreuse et sans joints apparents répondant ainsi aux plus hautes normes esthétiques, de fabrication, de fonctionnalité et d'hygiène, supérieure sur de nombreux points aux matériaux classiques.

HI-MACS® offre des possibilités illimitées de surfacage et inspire les créateurs du monde entier. **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid** ou encore **David Chipperfield**, ont réalisé de fabuleux projets en HI-MACS®, de la cuisine à la salle de bain, en passant par des objets de décoration, aussi bien dans des hôtels que dans des musées, des centres commerciaux ou encore sur des façades extérieures.

Grâce à son procédé de chauffage simple et ses capacités de thermoformage en trois dimensions, HI-MACS® de LG Hausys permet des finitions sans joints apparents. Il offre une gamme quasi-illimitée de couleurs avec, pour certaines nuances, une translucidité particulière lorsqu'il est exposé à la lumière. Bien que HI-MACS® soit presque aussi solide que la pierre, il se travaille de la même manière que le bois : il peut être scié, défoncé, percé ou poncé.

HI-MACS® est fabriqué selon une technologie de pointe : le **traitement thermique**. La température atteinte lors du procédé de fabrication différencie HI-MACS® des autres solid surface et crée un matériau encore plus dense, plus homogène et plus robuste. Elle permet une meilleure résistance à la chaleur et des propriétés de thermoformage supérieures à la concurrence.

Sur le plan de l'hygiène, HI-MACS® n'absorbe pas l'humidité, est très résistant aux taches et facile à nettoyer, entretenir et réparer.

La qualité de HI-MACS® en termes d'engagement écologique, d'hygiène et de résistance au feu est attestée par de très 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 Surfaces, avec 15 ans pour les produits fabriqués et installés par un membre du HI-MACS® Quality Club.

HI-MACS® 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 appartenant au groupe LG, et distribué par **LG HAUSYS EUROPE**, basé à Genève (Suisse).