

HI-MACS® accueille les passagers de l'aéroport international de Naples



*Suite à l'extension et la modernisation de l'aéroport international de Naples, la pierre acrylique **HI-MACS®** accompagne les voyageurs tout au long de leur expérience et décline dans chaque espace le concept architectural défini par les architectes .*

L'aéroport international de Naples-Capodichino se positionne aux premiers rangs des aéroports Italiens en termes de trafic, avec une intensification des liaisons nationales et internationales. Pour accompagner cette croissance et répondre aux standards des aéroport internationaux, un vaste plan d'extension et de rénovation a été confié à Antonio De Martino, architecte et co-fondateur du cabinet Gnosis Architettura.

*« La **Gnosis** est une équipe de designers résolument interdisciplinaire qui était déterminée à relever le défi de ce projet dans son ensemble » déclare Antonio de Martino. « Notre principal challenge a été de trouver le fil conducteur que nous pourrions décliner dans toutes les zones réaménagées pour créer un vaste ensemble homogène. Le matériau retenu avait donc une grande importance pour exprimer le concept architectural tout au long de l'expérience passager ».*

HI-MACS® : porte-parole du concept architectural

HI-MACS®, l'un des matériaux choisis, a permis d'exprimer pleinement les concepts architecturaux retenus. En effet, **HI-MACS®** peut être thermoformé et prendre n'importe

quelle forme, ce qui a permis de réaménager les différents espaces de l'aéroport et décliner dans les différentes zones les qualités que souhaitaient véhiculer les architectes à travers ce projet de réaménagement : innovation, esthétique, hygiène et sûreté.

Composé de minéraux, de pigments naturels et d'acrylique, **HI-MACS®** offre une multitude d'avantages structurels indispensables pour des bâtiments ouverts au public tels que sa résistance au feu, aux éraflures et aux impacts. De plus, sa surface non poreuse empêche la saleté, les bactéries, les moisissures et l'humidité de s'infiltrer, ce qui le rend très hygiénique tout en étant facile à nettoyer.

HI-MACS® peut aussi bien être utilisé en architecture extérieure que dans le design d'intérieur, pour la conception de façades et de mobilier. Il est idéal pour les lieux publics, intérieurs comme extérieurs, car il est facile d'entretien. Après quelques années d'utilisation, le matériau peut être poli de façon à effacer les signes d'usures et les dégradations plus importantes, tels que des tâches ou même des graffitis, afin d'obtenir une surface à nouveau nette comme au premier jour.

« La pierre acrylique nous a accompagnés tout au long de notre processus de conception et de construction. Grâce à sa capacité d'adaptation aux usages et fonctions les plus divers, ce matériau a permis de réaliser le design conçu spécialement pour cette infrastructure complexe. »

Des éléments en HI-MACS® pour exprimer le mouvement

Dans un espace dont le sol et les murs originaux se composent de marbre et de pierre, l'architecte a prévu, en collaboration avec **Ares srl** et le distributeur **HI-MACS® Luigi Strumolo spa**, d'installer des meubles sur-mesure réalisés en pierre acrylique.

Les éléments en HI-MACS® élancés vers l'avant, semblent flotter et apportent un dynamisme à l'ensemble de l'espace tout en apportant un sentiment de sérénité.

Le designer et le transformateur ont imaginé, grâce à **HI-MACS®**, un jeu de rétro-éclairage permettant de faire apparaître non seulement la signalétique sur la surface de chaque plot, mais aussi de leur donner une couleur et une identité propre.

Enfin, on retrouve également **HI-MACS®** dans les toilettes de l'aéroport : le plan avec lavabos intégrés est relié à un grand mur en pierre acrylique sans joints apparents. Le résultat est impressionnant : malgré les dimensions, l'ensemble donne l'impression d'avoir été sculpté dans un seul et même bloc et participe à créer une sensation de fluidité et de sérénité souhaitées par les architectes. Ici aussi, la non-porosité du matériau et l'absence de joints apparents empêchent également les bactéries de s'infiltrer et facilitent le nettoyage.

Un projet d'envergure qui révèle la polyvalence du matériau et ses qualités.

Pour designer Antonio de Martino.« **HI-MACS®** a été un réel partenaire de notre intervention. Le matériau a permis d'exprimer les valeurs que nous souhaitons véhiculer et de les relayer tout au long de l'expérience passager. En attente ou en transit, les voyageurs sont accompagnés par les éléments qui dégagent une ambiance raffinée, moderne, dynamique et sereine . »

INFORMATIONS TECHNIQUES

LIEU : Aéroport international de Naples - Capodichino | www.aeroportoedinapoli.it

PROJET : Antonio De Martino – Gnosis Architettura | www.gnosis.it

FABRICATION : Ares srl | www.aresarredamenti.it - Legno Cad srl | www.legnocad.com

FOURNISSEUR DE HI-MACS® : Luigi Strumolo Spa | www.strumolo.com

MATÉRIAU : HI-MACS® Alpine White S028 | www.himacs.eu

CREDITS PHOTO : ©Roberto Mango

Nous remercions la GESAC de nous avoir fourni les photos.







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 qualité, 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**.

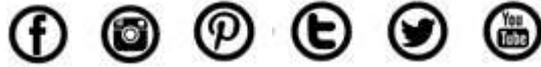


HI-MACS®. Because Quality Wins.

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

Let's connect!

HI-MACS®
Natural Acrylic Stone®



* **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).