

HI-MACS® de LG Hausys sublime le bassin rue de l'Atlas, en plein cœur de Paris (75019)



©Photo Alexandra Mocanu

HI-MACS®, Solid Surface Nouvelle Génération produite par LG Hausys, impressionne par sa présence dans ce bassin en plein cœur de Paris dans le 19^{ème} arrondissement. Un nouveau projet qui démontre une fois de plus la polyvalence de cette pierre acrylique nouvelle génération.

Le cabinet d'architectes Yonseux a transformé ce bassin d'école en un espace entièrement réalisé en HI-MACS®. Le projet a consisté à creuser, dans un volume existant, de nouveaux espaces en compactant sous le bassin l'ensemble d'équipements techniques et à hiérarchiser les parcours et l'accès au public. Le traitement des entrées de lumière naturelle et des sources d'éclairage artificiel confèrent de l'unité au projet.

Un parti pris architectural fondé sur le « matériau unique » a été développé de manière à recréer un imaginaire propre au projet. HI-MACS® s'est imposé comme le matériau idéal pour cette réalisation tout à fait novatrice.

Le choix du Solid Surface comme mono-matière a permis de créer une ambiance propre au Bassin école dans sa dimension visuelle, sensible, tactile, et ainsi dans le rapport immédiat entre le corps et la matière. Comme un appareil de tactilité, le corps est entièrement sollicité dans une expérience sensorielle grâce aux propriétés de la pierre acrylique HI-MACS® qui offre une très large possibilité de formes et de couleurs.

Contact presse LG Hausys Europe :

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - +41 (0) 22 879 54 83 – mfredes@himacs.eu
Visuels haut definition disponibles sur www.himacs.eu/press

En matière d'hygiène, les architectes du cabinet YOONSEUX ont choisi HI-MACS® car il répond à toutes les contraintes propres à un lieu public : il n'absorbe pas l'humidité et est très résistant aux tâches. Sa surface lisse et non poreuse évite toute pénétration de liquide. Entièrement stérile, il est très facile à nettoyer et à réparer.

Sa facilité à être manipulé et découpé aussi facilement que le bois font d'HI-MACS® le matériau idéal pour l'aboutissement de ce projet. En effet, sa malléabilité et sa souplesse ont permis de l'utiliser dans toutes ses formes : assemblé, collé, poncé et imprimé. La pierre acrylique a été utilisée comme une solution technique afin de pallier aux contraintes initiales de ce lieu (contact avec la matière, hygrométrie, étanchéité).

Quant à sa teinte, le blanc immaculé du coloris Arctic White de HI-MACS® est décliné sur les parois, les sols, les plafonds, la façade extérieure, le cloisonnement et le mobilier.

L'espace est articulé depuis le hall autour de la colonne de circulation verticale, dans un parcours fluide pour que rien ne gêne l'avancée vers le bassin. Les parois boursouflées en HI-MACS® et le plafond fait de quilles suspendues, encadrent l'espace du Bassin école. Les parois latérales en Solid Surface HI-MACS® ont été perforées afin que le son se propage avec un minimum de réflexion.

La pierre acrylique HI-MACS® prend, dans l'espace du bassin, une connotation pratique avec des boursouffures sous les pieds dans la zone de douche. Ces reliefs antidérapants évitent de transformer les espaces ouverts en zone de glissade. La signalétique ludique et pédagogique est directement incorporée aux parois en HI-MACS®.

L'attention portée aux moindres détails crée des conditions de perception de la matière, de lumière et d'ambiance apaisante pour une réception optimale du public.







INFORMATIONS

ARCHITECTE : YOONSEUX ARCHITECTES
Bureau d'études TCE : ETHA

Bureau d'études traitement d'eau : SPORTS-LOISIRS-CONCEPT

- Nom du Chantier : Bassin Ecole Atlas
- Fabricant : ASKA Interior
- Budget : 1.9 M€ HT
- Bassin école : 13x7 m
- Fréquentation annuelle : 82.000 baigneurs
- Maître d'ouvrage : Ville de Paris
- Surface : 1300m2
- Nature du chantier : Restructuration lourde
- Produit fourni HI-MACS® : HI-MACS® Arctic White
- Avantages des produits HI-MACS pour ce chantier : Etanchéité – finitions – texture du revêtement – signalétique imprimés (procédé de sublimation), soudure invisible.
- Descriptif chantier : Restructuration lourde du Centre sportif : hall, vestiaires, circulations verticales, sanitaires, zone de douche, sanitaires, locaux personnels, traitement d'eau.
- Contraintes liées au chantier, au cahier des charges : Limitation maximum du nombre de joint – milieu corrosif.
- Intérêts techniques du chantier : (mur sans joint sur appui glissant de 20 m environ)

Contact presse LG Hausys Europe :

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - +41 (0) 22 879 54 83 – mfredes@himacs.eu
Visuels haut definition disponibles sur www.himacs.eu/press

www.himacs.eu

QU'EST CE QU'HI-MACS[®]

Pierre acrylique Nouvelle Génération, HI-MACS[®] est un matériau conçu et produit par **LG HAUSYS**, leader mondial dans le secteur de la technologie, et distribué par **LG HAUSYS EUROPE**, basé à Genève (Suisse).

Grâce à ses propriétés thermoformables, sa large palette de couleurs, sa translucidité, ou encore l'absence de joint, **HI-MACS[®]** offre une possibilité infinie de design et de finitions exclusives. Par ailleurs, ce matériau se travaille aussi facilement que le bois grâce sa facilité à être manipulé et découpé.

D'un point de vue hygiénique, **HI-MACS[®]** **n'absorbe pas l'humidité et est très résistant aux tâches**. Sa **surface lisse et non poreuse** évite par ailleurs toute pénétration de liquides. Entièrement stérile, ce matériau est facile à nettoyer et à réparer.

Contrairement aux autres matériaux du marché, **HI-MACS[®]** est le seul Solid Surface à bénéficier de la certification officielle d'Homologation Technique Européenne (**ETA**) pour les façades – pour la couleur Alpine White S728 – qui été attribuée par l'Organisation Européenne d'Approbaton Technique (EOTA).

Dans son processus de fabrication, **HI-MACS[®]** se chauffe à très hautes températures à l'aide d'un traitement thermique de cuisson avancé. Ce procédé différencie **HI-MACS[®]** des autres pierres acryliques, lui garantissant une meilleure uniformité, résistance aux chocs et aux rayons UV.

La pierre acrylique offre des possibilités infinies pour un design personnalisé et inspire ainsi les professionnels du monde entier. Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid ou encore David Chipperfield, entre autres, ont réalisé de **fabuleux projets en HI-MACS[®]**, de la cuisine à la salle de bains, en passant par des objets de décoration, aussi bien dans les hôtels, que dans les musées, les centres commerciaux ou encore sur les façades extérieures.

HI-MACS[®] se décline dans environ **100 coloris**, comprenant les gammes Solids; Granite, Sand, Pearl & Quartz; Volcanics; Lucent; Eden; Galaxy et Marmo, proposées dans différentes épaisseurs 3, 6, 9 et 12 mm, selon les teintes. HI-MACS[®] possède de nombreuses certifications internationales en termes d'environnement, d'hygiène, de résistance au feu, telles que ISO 9001 et 14001, Greenguard, NSF, LGA ou la certification IMO MED (Modules B et D), entre autres.

HI-MACS[®] **se distingue par son excellent service qualité**, garanti par son programme Club Qualité, composé d'un réseau de fabricants experts et de distributeurs agréés dans toute l'Europe. HI-MACS[®] offre le service de garantie le plus long du marché : 15 ans.

Pour plus d'informations :

HI-MACS[®] The New Generation

www.himacs.eu

Grâce à la [newsletter](#) et au [service de presse](#) d'HI-MACS[®], vous pouvez télécharger tous les communiqués de presse, ainsi que les visuels des dernières nouveautés.

Contact presse LG Hausys Europe :

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - +41 (0) 22 879 54 83 – mfredes@himacs.eu
Visuels haut definition disponibles sur www.himacs.eu/press