

HI-MACS® comme un poisson dans l'eau dans une nouvelle école de natation à Barcelone

*Penguins Barcelona est le nouveau centre aquatique de référence, imaginé pour stimuler la croissance des plus petits et pour accompagner les femmes enceintes durant leur grossesse. Le studio de design Pia Capdevila, en collaboration avec le studio d'architecture ARQ71, a conçu un espace hygiénique et sécurisé grâce à la pierre acrylique **HI-MACS®**.*



Au sein de l'école Penguins Barcelona, située dans le quartier exclusif de Sarrià à Barcelone, tout tourne autour de l'environnement aquatique. La piscine a été conçue pour que les bébés, les enfants et les femmes enceintes puissent partager des moments privilégiés.

Ce centre a été pensé principalement pour les enfants, des plus petits jusqu'à l'âge de 8 ans. Les designers ont donc tenu compte des propriétés de tous les matériaux pour créer des espaces sécurisés, hygiéniques et faciles à entretenir. C'est pour cette raison qu'ils ont choisi d'utiliser **HI-MACS®** comme élément principal dans les zones nécessitant une hygiène optimale, comme les tables à langer et les baignoires.

L'école de natation Penguins Barcelona a pour principal objectif le développement cognitif, psychomoteur et émotionnel de l'enfant, grâce à l'eau, élément qui favorise créativité et apprentissage. Il était donc important de concevoir un environnement à la fois sûr et ludique. Le studio de design Pia Capdevila a donc cherché à créer un espace au design et soigné, dans lequel les familles pourraient passer un agréable moment, et offrant confort et accessibilité à tous les enfants, afin de les rendre autonomes.

Cette structure, pionnière en Espagne, est constituée d'une piscine principale à l'eau cristalline, saine et sans odeur de chlore grâce aux dernières technologies de nettoyage. De plus, Penguins Barcelona est devenu le premier centre d'Espagne à donner des cours dans une piscine d'eau salée.

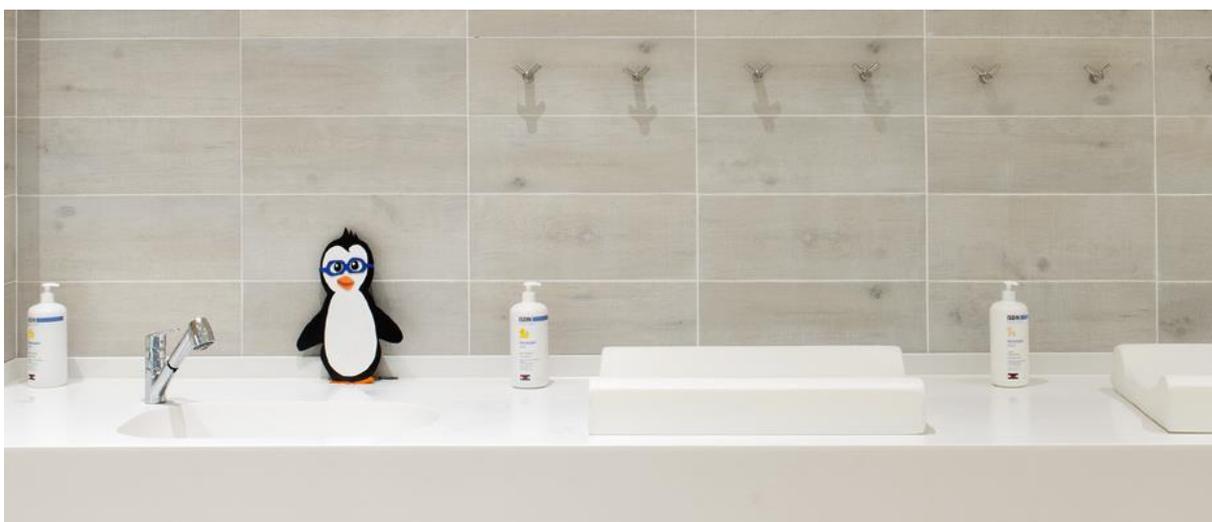


Tout y est pensé pour faciliter les activités : le studio de design a décidé d'installer des baignoires et des tables à langer dans la salle où se trouve la piscine, pour que les parents puissent sécher et habiller les plus petits dès la sortie de l'eau. Le matériau **HI-MACS®** a été choisi pour la fabrication de ces éléments, « étant très résistant, anti-bactérien et facile à entretenir grâce à son assemblage sans joints apparents. De plus, la pierre acrylique de LG Hausys nous a permis de concevoir des baignoires sur mesure et de les intégrer au plan de travail » explique Pía Capdevila, directrice de la création au studio de design.

Jouxant la piscine, se trouvent les vestiaires où ont été installés des baignoires pour bébés, des douches et des lavabos à différentes hauteurs en **HI-MACS®**. De part les propriétés de thermoformage du matériau, il a donc été facile d'ajuster les tailles et les formes imaginées par Pía

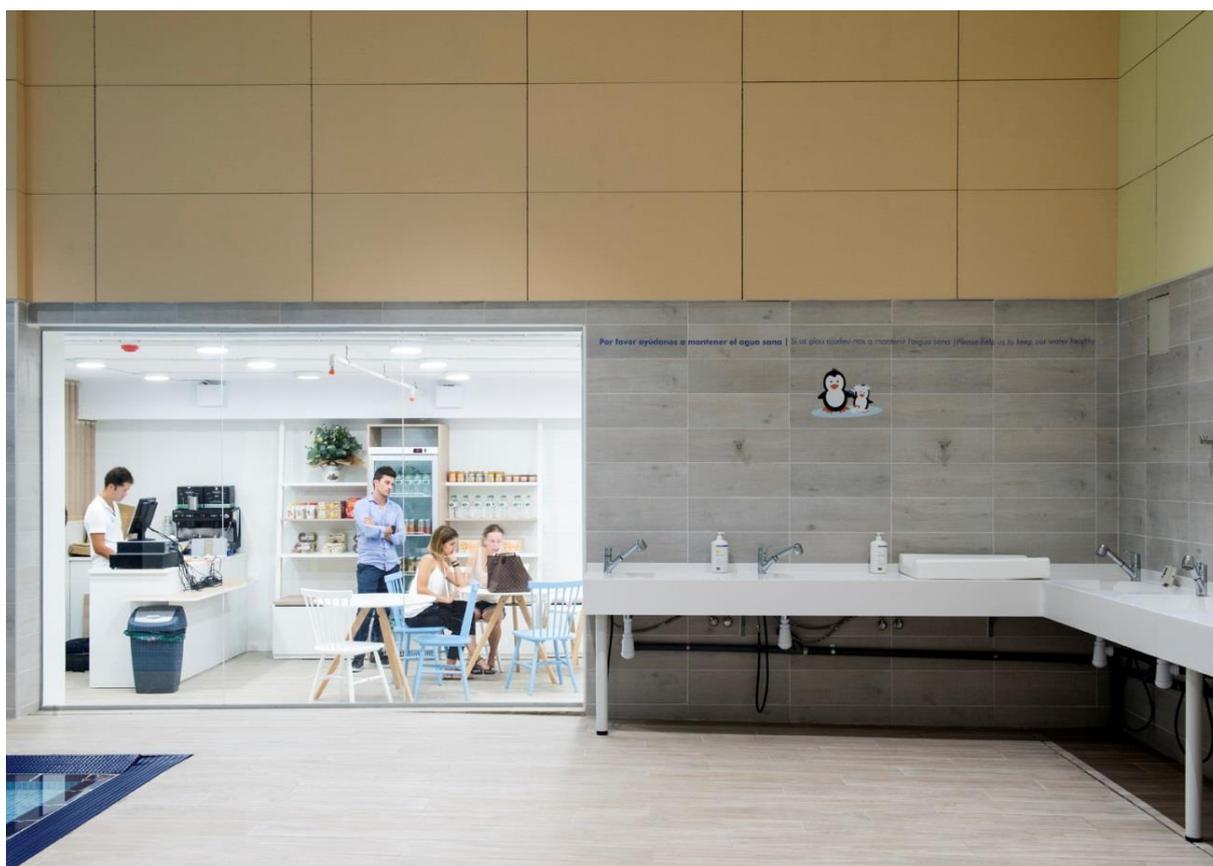
Capdevila.

Tous ces éléments ont été réalisés dans la teinte Arctic White de **HI-MACS®**, créant ainsi une atmosphère à la fois élégante et apaisante.



Une salle de détente donnant sur la piscine et une ludothèque ont été aménagées pour les parents. « *Nous recherchions un lieu au design simple, épuré, et surtout, où parents et enfants pourraient partager de douces parenthèses. Nous voulions que l'espace n'apparaisse ni trop naïf, ni trop aseptisé* », explique Pía Capdevila.

Ainsi, la cafétéria est devenue le lieu où se retrouvent de nombreuses familles, l'endroit idéal pour prendre le goûter, ainsi qu'un espace de travail pour les parents les plus occupés.



Le choix de la pierre acrylique HI-MACS® était évident dans un projet comme celui-ci, puisqu'il était essentiel de disposer d'un matériau de haute qualité, lisse, résistant, facile à entretenir et apportant à ce centre aquatique une image épurée et relaxante.

INFORMATION SUR LA CONCEPTION DU PROJET

Nom du projet : Penguins Barcelona

Date de fin, HI-MACS® : juin 2016

Architecte pour la rénovation : Ferran Besa <http://arq71.com>

Designer pour la rénovation : Pía Capdevila INTERIORISMO <https://piacapdevila.com/>

Lieu : Barcelone, Espagne

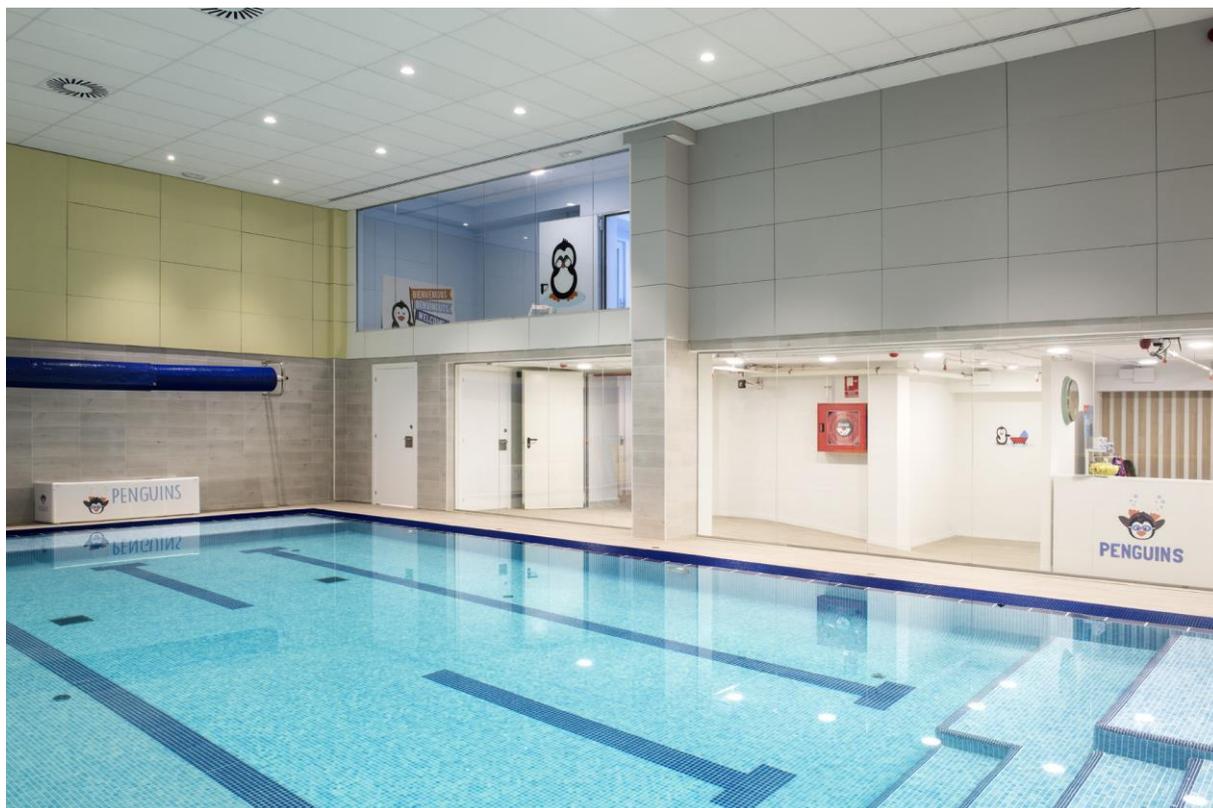
Fabricant de HI-MACS® : J. Luis Espejo

Fournisseur de HI-MACS® : Gabarro www.gabarro.com

Matériau : HI-MACS® Arctic White www.himacs.eu

Photographies : © Eric Pamies

Éléments en HI-MACS® : Baignoires pour bébés, tables à langer, lavabos et plans de travail



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, 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 l'innovation, LG Hausys a introduit récemment deux nouveaux produits. Le premier **HI-MACS Structura®**, un **panneau texturé en 3D** qui offre de nouvelles opportunités de créations. Autre nouveauté, **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**, une nouvelle formulation qui **repousse les limites de la mise en forme des « Solid Surfaces » avec 30% de capacités de thermoformage supplémentaires** : la plus grande innovation de l'histoire du « Solid Surface » depuis sa création en 1967.

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.

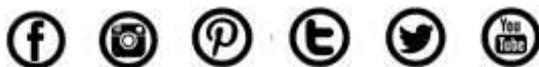
HI-MACS® offre la garantie la plus longue du marché des « Solid Surfaces », avec 15 ans pour les produits fabriqués et installés par un membre du **HI-MACS® Quality Club**.



HI-MACS®. Because Quality Wins.

Pour plus d'informations et pour rester connecté, visitez notre site [Web](http://www.himacs.eu) 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 GmbH - Tél. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com

Photos en haute définition disponibles sur www.himacs.eu/newsroom