

In Barcelonas neuer Schwimmschule lässt HI-MACS® die Wellen hoch schlagen

Penguins Barcelona ist ein neues, innovatives Schwimmbad mit der Zielsetzung, das Wachstum von Kindern anzuregen und werdende Mütter während ihrer Schwangerschaft zu unterstützen. Hierfür hat das Designstudio Pia Capdevila zusammen mit dem Architekturbüro ARQ71 mit Hilfe von HI-MACS® sichere und hygienische Räumlichkeiten gestaltet.



Penguins Barcelona, im exklusiven Viertel Sarrià der katalansichen Hauptstadt gelegen, ist eine wegweisende Schwimmschule, in der sich alles um das Thema Wasser dreht. Das Schwimmbad wurde so konzipiert, dass Babys, Kinder und schwangere Frauen einzigartige Erfahrungen machen können.

Da das Zentrum hauptsächlich für Kinder (vom Babyalter bis zum 8. Lebensjahr) gedacht ist, hat das Designteam besonderes Augenmerk auf die Eigenschaften aller verwendeten Materialien gelegt, um sichere und gleichzeitig pflegeleichte Räume zu schaffen. Aus diesem Grund wählten die Gestalter **HI-MACS®** als zentrales Material für die Gestaltung all jener Bereiche, an die besondere Hygieneanforderungen gestellt werden, wie z.B. Wickeltische und Badewannen.

Das Hauptziel der Penguins Barcelona Schwimmschule ist die Entwicklung der kognitiven, psychomotorischen und emotionalen Fähigkeiten der Kinder mit Hilfe von Wasser, einem Medium, das die Kreativität der Kleinen und ihren Wunsch zu lernen fördert. Deshalb muss diese Umgebung Selbstvertrauen und Spaß vermitteln. Um dies zu erreichen, gestaltete das

Designstudio Pia Capdevila einen Raum mit einem klaren, makellosen Erscheinungsbild, in dem Familien ihre gemeinsame Zeit genießen können. Die Schule musste außerdem ein angenehmer, für alle Kinder zugänglicher Ort sein, um ihnen das Gefühl von Eigenständigkeit zu geben.

Diese Einrichtung, die in Spanien eine Vorreiterrolle spielt, bestehen aus einem Hauptbecken mit kristallklarem Wasser, das dank der für seine Reinigung verwendeten Technologien kein Chlor enthält. Penguins ist das erste Schwimmbad in Spanien, das Unterricht in einem Salzwasserbecken erteilt.

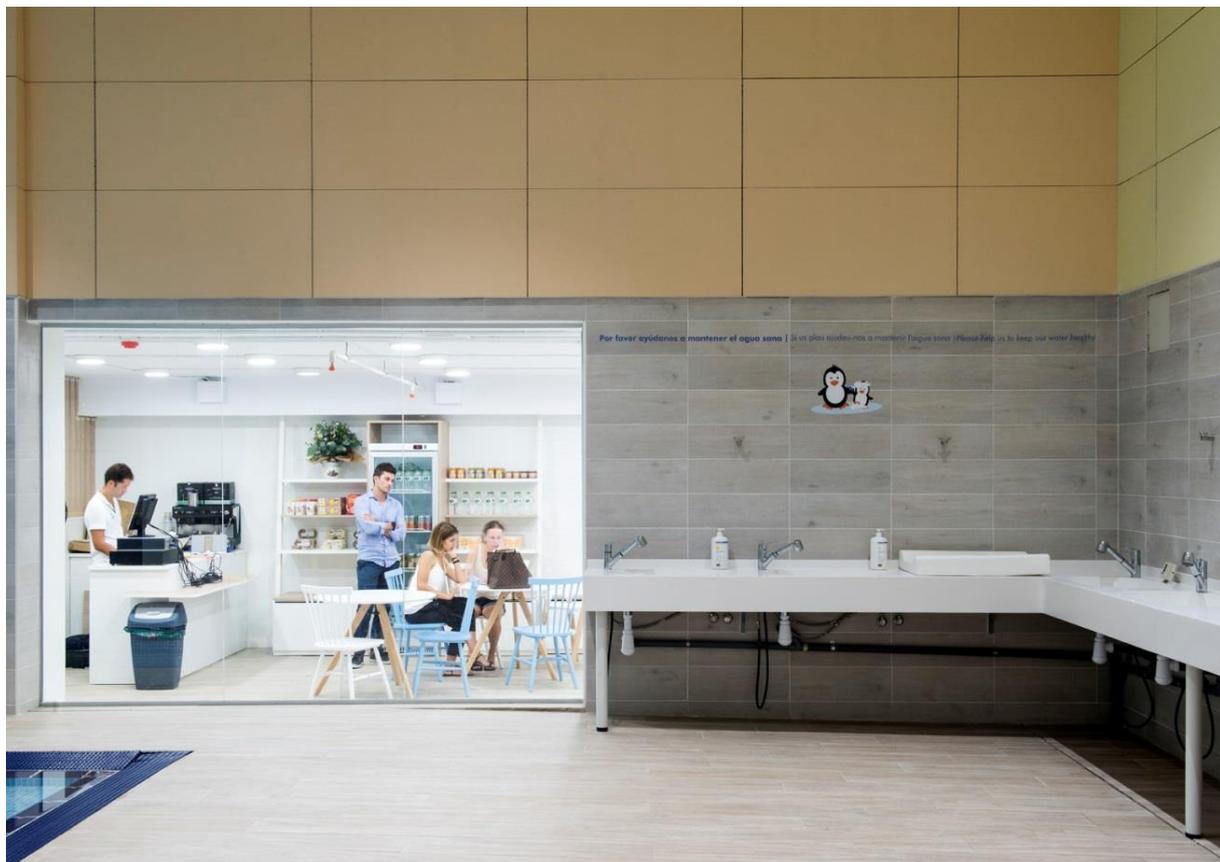


Bei Penguins ist alles darauf ausgerichtet, den Gästen den Badebesuch so einfach wie möglich zu machen. Das Designstudio entschied sich, Badewannen und Wickeltische im gleichen Raum wie das Schwimmbad zu installieren, damit Eltern ihre Kleinen abtrocknen und anziehen können, sobald sie aus dem Wasser kommen, ohne dafür in einen separaten Bereich gehen zu müssen. Zur Herstellung dieser Elemente wurde **HI-MACS®** verwendet, *"weil es sehr widerstandsfähig, antibakteriell und leicht zu reinigen ist, da es nahtlos verarbeitet werden kann. Darüber hinaus ermöglichte uns der Acrylstein von LG Hausys, maßgefertigte Kinderwannen zu entwerfen und in die Waschtischfläche zu integrieren"*, erklärt Pía Capdevila, Creative Director des Designstudios.

Die Umkleieräume schließen sich als Erweiterung direkt an den Beckenbereich an und verfügen über Babybäder sowie Duschen und Waschbecken mit verschiedenen Höhen, die alle aus **HI-MACS®** gefertigt sind. Der Acrylstein ist äußerst hygienisch und thermoplastisch verformbar, so dass er sich leicht an die von Capdevila entworfenen Formen und Maße anpassen ließ. Für alle Objekte wurde der **HI-MACS®-Farbton Arctic White** gewählt, der ein entspanntes und gepflegtes Ambiente schafft.



Für Eltern, deren Kinder gerade alleine Schwimmunterricht erhalten, wurde ein Entspannungsraum mit Blick auf das Becken sowie ein Spielbereich für Kinder eingerichtet. *"Wir wollten einen Raum mit einem klaren und schlichten Erscheinungsbild schaffen, in dem Eltern und Kinder gleichermaßen eine angenehme Zeit verbringen können. Außerdem sollte der Bereich weder zu kindlich noch zu steril sein"*, sagt Capdevila. So hat sich das Café mit einem Snackbereich und einem Arbeitsbereich für vielbeschäftigte Eltern mittlerweile zum Treffpunkt vieler Familien entwickelt.



Die Wahl von **HI-MACS®** war bei einem solchen Projekt entscheidend, denn es galt, reine, widerstandsfähige und hochwertige Materialien zu verwenden, die eine einfache Reinigung zulassen und gleichzeitig ein funktionelles Ergebnis und ein entspanntes Ambiente bieten.

Projektinformationen

Projektbezeichnung: Penguins Barcelona

Fertigstellung, HI-MACS®: Juni 2016

Architekt Renovierung: Ferran Besa, www.arq71.com

Designer Renovierung: Pía Capdevila, www.piacapdevila.com

Standort: Barcelona, Spanien

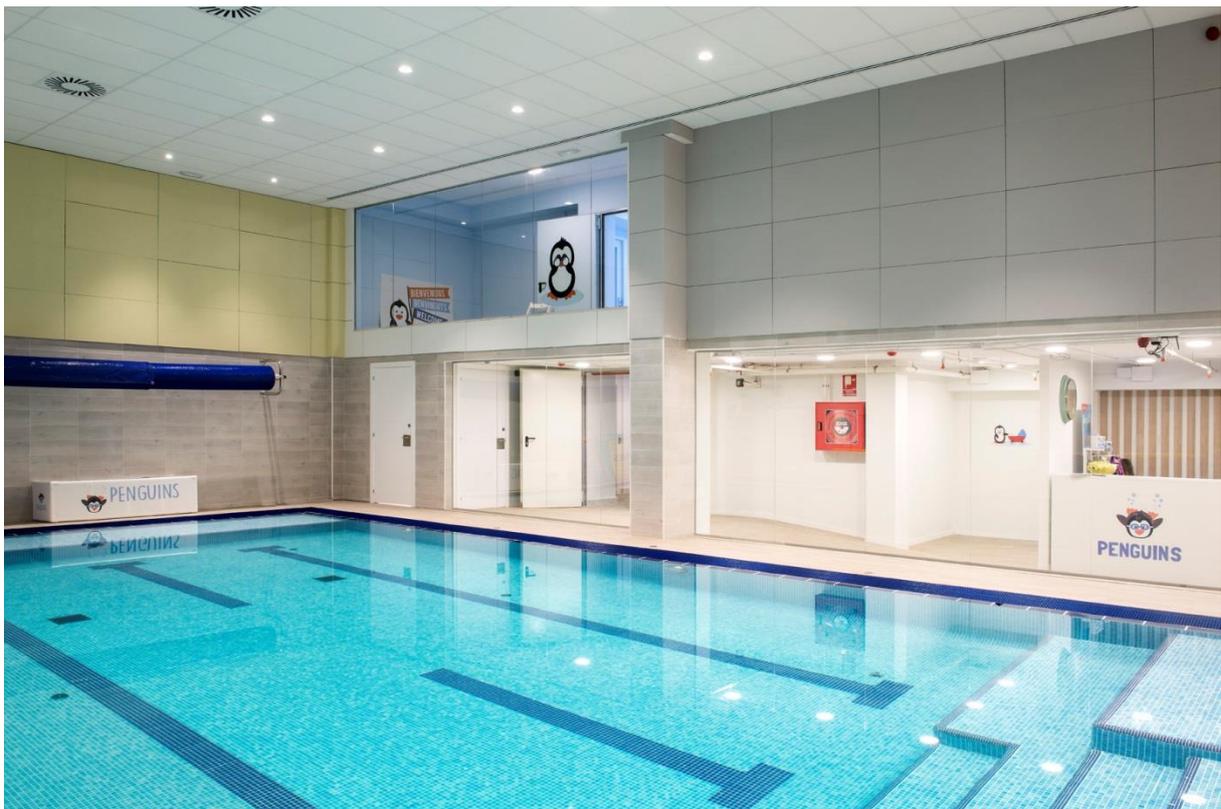
HI-MACS® Hersteller: J. Luis Espejo

HI-MACS® Lieferant: Gabarro, www.gabarro.com

Material: HI-MACS® Arctic White, www.himacs.eu

Fotos: © Eric Pamies

HI-MACS® Elemente: Kinderwannen, Wickeltische, Waschbecken und -tischplatten



HI-MACS® von LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® ist ein Solid-Surface-Material, das in jede beliebige Form gebracht werden kann. Es findet verbreitet Anwendung in Architektur und Innenarchitektur, zum Beispiel als plastische und leistungsstarke Wandverkleidung oder als Oberflächenwerkstoff in Küchen und Bädern oder bei Möbeln, im privaten und im Objektbereich sowie in Projekten im öffentlichen Raum. Es besteht aus Acryl, natürlichen Mineralien und Pigmenten. Aus dieser Mischung entsteht eine glatte, porenfreie und optisch fugenlose Oberfläche, die die höchsten Standards in puncto Ästhetik, Herstellung, Funktionalität und Hygiene erfüllt und im Vergleich mit konventionellen Werkstoffen zahlreiche Vorteile bietet.

HI-MACS® eröffnet grenzenlose Möglichkeiten für Oberflächenlösungen und inspiriert kreative Köpfe in aller Welt. So haben zum Beispiel **Zaha Hadid**, **Jean Nouvel**, **Karim Rashid** und **David Chipperfield** mit HI-MACS® fantastische Projekte verwirklicht, deren Bandbreite von Küchen über Bäder bis hin zu dekorativen Gegenständen reicht und die in Hotels, Museen, Einkaufszentren oder auf Außenfassaden Verwendung finden. Da Innovation bei LG Hausys immer im Fokus steht, führte das Unternehmen 2017 zwei neue Produkte in den Markt ein: Zum einen **HI-MACS Structura®**, eine strukturierte 3D-Oberfläche, die völlig neue Anwendungsmöglichkeiten für das Solid-Surface-Material eröffnet. Zum anderen das Material **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**. Diese innovative Rezeptur lotet die Grenzen neu aus, die der Gestaltung eines Solid-Surface-Materials bisher gesetzt waren. Das neue Produkt erlaubt eine um 30 Prozent höhere Verformbarkeit und stellt seit der Markteinführung 1967 die umfangreichste Neuerung in der Solid-Surface-Geschichte dar.

HI-MACS® von LG Hausys kann dreidimensional thermoplastisch verformt werden und ermöglicht optisch fugenlose Objekte. Dafür wird es in einem einfachen Verfahren erhitzt. Das Material ist in einem nahezu grenzenlosen Farbenspektrum erhältlich. Einige Töne weisen bei Lichteinwirkung eine spezielle Transluzenz auf. HI-MACS® ist fast so robust wie Stein, kann aber ähnlich wie Holz verarbeitet werden: Man kann es sägen, fräsen, bohren und schleifen. HI-MACS® wird mithilfe einer Technologie der neuen Generation hergestellt – der **thermischen Aushärtung**. Die während des Herstellungsverfahrens erreichte Temperatur unterscheidet HI-MACS® von anderen Solid-Surface-Werkstoffen. So wird eine dichtere, noch homogenere und stabile strapazierfähige Oberfläche erzielt, die eine höhere Beständigkeit und ein überragendes Leistungsverhalten beim Thermoformen aufweist.

Zu den hygienischen Eigenschaften von HI-MACS® gehört, dass es keine Feuchtigkeit absorbiert, extrem fleckunempfindlich ist sowie leicht zu reinigen, zu pflegen und zu reparieren.

Unzählige, international anerkannte Zertifikate attestieren die Qualität von HI-MACS® bezüglich des ökologischen Engagements, der Hygiene und der Feuerbeständigkeit. Es ist das erste Solid-Surface-Material auf dem Markt, das für die Farbe Alpine White S728 die offizielle Europäische Technische Zulassung (European Technical Approval – ETA) für Fassaden erhalten hat.

HI-MACS® bietet die längste Gewährleistungsfrist auf dem Solid-Surface-Markt: 15 Jahre Garantie auf Produkte, die von einem Mitglied des HI-MACS® Quality Club hergestellt und installiert worden sind.



HI-MACS®. Because Quality Wins.

Besuchen Sie uns auf unserer Webseite unter [Website](#) und in unserem [Newsroom](#) – und bleiben Sie in Kontakt!

Let's connect!



HI-MACS® wird von **LG Hausys** entwickelt und hergestellt, einem der weltweit führenden Unternehmen im Technologiebereich, das zur LG Group gehört. Für den Vertrieb ist die in Frankfurt (Deutschland) ansässige **LG HAUSYS EUROPE** zuständig.

HI-MACS® Ansprechpartner für die Medien für Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Weiter Informationen und hochauflösende Bilder sind erhältlich unter www.himacs.eu/newsroom