

HI-MACS® von LG Hausys verleiht dem Schwimmbad in der Rue de l'Atlas mitten in Paris eine neue Ästhetik



©Foto Alexandra Mocanu

***HI-MACS®, der Solid Surface-Werkstoff der neuen Generation von LG Hausys, prägt mit einer beeindruckenden Präsenz die Innengestaltung des Schwimmbads im 19. Pariser Arrondissement. Dieses neue Projekt stellt einmal mehr die Vielseitigkeit des Acrylsteins der neuen Generation unter Beweis.***

Das Architekturbüro Yonseux verwandelte die Schulschwimmhalle in einen Raum, der vollständig in HI-MACS® gestaltet wurde. Die Herausforderungen des Projekts bestanden darin, in einem bestehenden Volumen neue Räume entstehen zu lassen, alle technischen Anlagen auf kompakte Weise unter dem Becken unterzubringen und das Nutzungsverhalten der Schwimmbadbesucher neu zu definieren. Die Ausgestaltung der Tageslichtöffnungen und der künstlichen Lichtquellen verleiht diesem Projekt seine formale Einheit.

Die architektonische Lösung, die herausgearbeitet wurde, beruht auf dem einen Werkstoff, durch den die Einzigartigkeit dieses Projekt geschaffen wurde. HI-MACS® erwies sich als das ideale Material für diese vollkommen neuartige Anwendung.

Die Wahl des Solid Surface-Werkstoffs als Monomaterial ermöglichte es, in diesem Schulschwimmbad eine einmalige Atmosphäre zu schaffen, die von einer Sensitivität und visuellen und taktilen Dimension und somit vom unmittelbaren Bezug zwischen Körper und Material charakterisiert ist. Durch die Eigenschaften des Acrylsteins HI-MACS®, der eine sehr breite Vielfalt von Formen und Farben möglich macht, wird bei diesem sensorischen Erlebnis der gesamte Körper als Organ der haptischen Wahrnehmung angesprochen.

**HI-MACS® Pressekontakt:**

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - +41 (0) 22 879 54 83 – [mfredes@himacs.eu](mailto:mfredes@himacs.eu)

Fotos: [www.himacs.eu/press](http://www.himacs.eu/press)

Die Architekten von YOONSEUX entschieden sich auch wegen seiner hygienischen Qualitäten für HI-MACS®, denn dieses Material erfüllt alle Anforderungen, die für die Verwendung in einem öffentlichen Raum nötig sind: es absorbiert die Feuchtigkeit nicht und ist sehr fleckbeständig. Seine glatte und porenfreie Oberfläche verhindert jedes Eindringen von Flüssigkeit. Das vollkommen porenfreie Material ist besonders pflegeleicht und einfach zu reparieren.

HI-MACS® erwies sich als ideal für das Gelingen dieses Projekts, da es sich ebenso leicht handhaben und zuschneiden lässt wie Holz. Seine Anpassungsfähigkeit und Flexibilität erlaubten die Verwendung in allen seinen Formen: montiert, verklebt, geschliffen und bedruckt. Der Acrylstein wurde als technische Lösung eingesetzt, um die ursprünglichen Standortvorgaben (Kontakt mit dem Material, hohe Luftfeuchtigkeit, Wasserundurchlässigkeit) zu erfüllen.

Der blütenweiße Farbton Arctic White von HI-MACS® findet sich ebenso an den Wänden, Böden und Decken wie an der Außenfassade, den Zwischenwänden und dem Mobiliar.

Der Raum geht von der vertikalen Erschließung der Eingangshalle in einen fließenden Parcours über, sodass der Weg zum Becken durch nichts behindert wird. Die mit einem Relief überzogenen Wände aus HI-MACS® und die Deckengestaltung aus herabhängenden Zylindern umrahmen das Schwimmbecken. Die Seitenwände aus HI-MACS® wurden durchbrochen, um die Schallreflexion auf ein Minimum zu reduzieren.

Im Bereich des Schwimmbeckens übernimmt der Acrylstein HI-MACS® mit den Reliefpunkten unter den Füßen in der Duschzone eine praktische Funktion. Diese rutschhemmenden Reliefs verhindern, dass sich die offenen Bereiche in Rutschzonen verwandeln. Die spielerische und pädagogische Beschilderung ist direkt in die Wände aus HI-MACS® integriert.

Die Sorgfalt, mit der alle Details ausgestaltet wurden, schafft alle Voraussetzungen für die Wahrnehmung des Materials, die Beleuchtung und eine beruhigende Atmosphäre für einen optimalen Empfang der Schüler.



**HI-MACS® Pressekontakt:**

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - +41 (0) 22 879 54 83 – [mfredes@himacs.eu](mailto:mfredes@himacs.eu)

Fotos: [www.himacs.eu/press](http://www.himacs.eu/press)





## INFORMATIONEN

**ARCHITEKT: YOONSEUX ARCHITECTES**  
**Planungsbüro für alle Gewerke: ETHA**

**Planungsbüro für die Wasseraufbereitung: SPORTS-LOISIRS-CONCEPT**

- Name des Projekts: Bassin Ecole Atlas
- Hersteller: ASKA Interior
- Budget: 1,9 Mio. € netto
- Schulschwimmbecken: 13x7 m
- Jährliche Frequentierung: 82.000 Badende
- Bauträger: Stadtverwaltung Paris
- Fläche: 1300m<sup>2</sup>
- Projektart: Generalsanierung
- Geliefertes HI-MACS®-Produkt: HI-MACS® Arctic White
- Vorteile der HI-MACS-Produkte für dieses Projekt: Wasserundurchlässigkeit – Oberflächenbeschaffenheit – Oberflächentextur – aufgedruckte Hinweisschilder (Sublimationsverfahren), unsichtbare Schweißnaht.
- Beschreibung des Projekts: Generalsanierung des Sportzentrums: Eingangshalle, Umkleiden, vertikale Erschließung, sanitäre Anlagen, Duschbereich, Personalräume, Wasserbehandlung.
- Anforderungen in Verbindung mit der Baustelle: Höchstzahl von Fugen – korrosives Milieu.
- Technische Herausforderungen des Projekts: (fugenfreie Wand auf gleitendem Untergrund über ca. 20 m)

### HI-MACS® Pressekontakt:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - +41 (0) 22 879 54 83 – [mfredes@himacs.eu](mailto:mfredes@himacs.eu)

Fotos: [www.himacs.eu/press](http://www.himacs.eu/press)

[www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

## WAS IST HI-MACS<sup>®</sup>?

**HI-MACS<sup>®</sup>** ist ein Acrylstein der neuen Generation. Das Material wird von **LG HAUSYS**, einem weltweit führenden Technologieunternehmen, entwickelt und gefertigt. Für den Vertrieb zuständig ist **LG HAUSYS EUROPE** mit Sitz in Genf (Schweiz).

Aufgrund seiner thermoplastischen Verformbarkeit, der breiten Farbpalette, der Transluzenz und der unsichtbaren Fugen sind mit HI-MACS<sup>®</sup> unzählige Designs und exklusive Oberflächen machbar. Darüber hinaus lässt sich das Material so leicht wie Holz verarbeiten, und es ist problemlos in der Handhabung und im Zuschnitt.

Zu den hygienischen Eigenschaften von HI-MACS<sup>®</sup> zählt, dass das Material keine Feuchtigkeit absorbiert und extrem fleckenresistent ist. Die glatte und porenfreie Oberfläche verhindert, dass Flüssigkeiten eindringen. Das Material ist vollkommen steril, pflegeleicht und problemlos zu reparieren.

Das Solid-Surface-Material HI-MACS<sup>®</sup> verfügt im Gegensatz zu anderen marktüblichen Werkstoffen über die europäische technische Zulassung (**European Technical Approval - ETA**) für Fassaden (für die Farbe Alpine White S728), die von der EOTA-(Organisation for Technical Approvals) verliehen wurde.

Während des Fertigungsverfahrens wird HI-MACS<sup>®</sup> mittels eines hochmodernen Wärmebehandlungsprozesses auf sehr hohe Temperaturen erhitzt. Dieses Verfahren verleiht HI-MACS<sup>®</sup> Eigenschaften, die das Material von anderen Acrylstein-Werkstoffen unterscheidet; es wird dadurch homogener und stoßfester und beständiger gegen UV-Strahlen.

Acrylstein bietet unendliche Möglichkeiten für die individuelle Gestaltung und hat bereits viele Designer und Architekten weltweit inspiriert. So haben **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid** und **David Chipperfield**, um nur einige zu nennen, mit HI-MACS<sup>®</sup> fantastische Projekte verwirklicht, wobei die Bandbreite von Küchen bis zu Badausstattungen, einschließlich Dekorationsobjekten, für Hotels und Museen sowie Einkaufszentren und zu Fassadenverkleidungen reicht.

HI-MACS<sup>®</sup> gibt es in rund 100 Farben in verschiedenen Kategorien: **Solids, Granite, Sand, Pearl & Quartz, Volcanics, Lucent, Eden, Galaxy** und **Marmo**. Je nach Farbton wird der Mineralwerkstoff in Stärken von 3, 6, 9 und 12 mm geliefert. HI-MACS<sup>®</sup> ist mit mehreren internationalen Zertifizierungen hinsichtlich des Umweltschutzes, der Hygiene und der Feuerbeständigkeit ausgestattet, z.B. **ISO 9001** und **14001, Greenguard, NSF, LGA** und dem **IMO MED** Zertifikat (Module B und D).

Die Marke HI-MACS<sup>®</sup> besticht durch ihre exzellente Servicequalität, die durch das **Quality Club** Programm gewährleistet wird – einem europaweiten Netzwerk hochqualifizierter Hersteller und Vertragshändler. HI-MACS<sup>®</sup> bietet mit 15 Jahren die längste Zeit Garantieleistungszeit im Markt.

Weitere Information:

[www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

**HI-MACS<sup>®</sup> The New Generation**  
**Inspired by Architecture**

Wenn Sie Pressemitteilungen und das Bildmaterial der letzten News hochladen wollen, gehen Sie zu HI-MACS<sup>®</sup> [newsletter](#) und [Press service](#).

**HI-MACS<sup>®</sup> Pressekontakt:**

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - +41 (0) 22 879 54 83 – [mfredes@himacs.eu](mailto:mfredes@himacs.eu)

Fotos: [www.himacs.eu/press](http://www.himacs.eu/press)