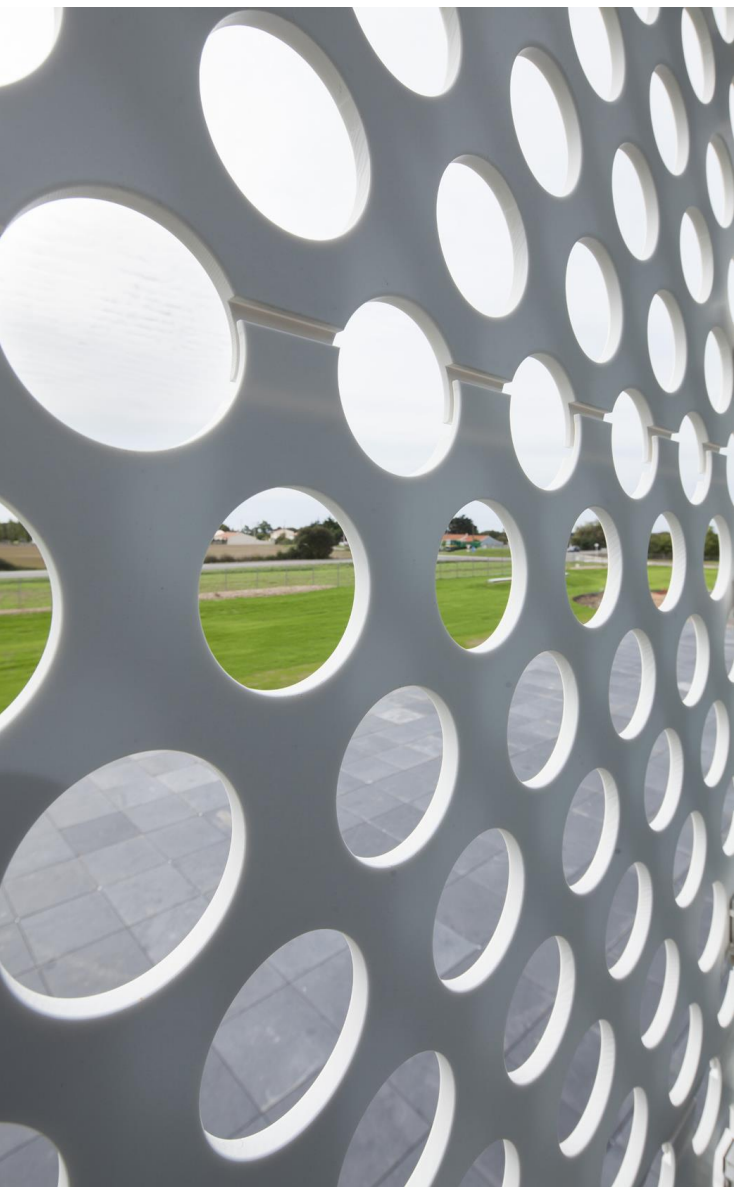


HI-MACS® / BENETEAU: la facciata diventa arte

Photographer: Mathieu Ducros

HI-MACS® / BENETEAU: LA FACCIATA DIVENTA ARTE



La sede sociale di **BENETEAU** (il più importante costruttore di barche a vela e a motore), situata a Givrard (cantone Saint-Gilles-Croix-de-Vie), si è dotata di un'eccezionale facciata realizzata con la Pietra Acrilica di Nuova Generazione **HI-MACS®**. Termoformabile, polivalente, resistentissima e non porosa, la pietra acrilica **HI-MACS®** si è rivelata il materiale ideale per questo progetto.

Per il rinnovamento della sede, che si suddivide in due distinti edifici, separati da un patio e uniti da una semplice galleria vetrata, il 'numero uno' mondiale dei costruttori di barche a vela si è affidato all'agenzia **PAD**. A capo dell'agenzia, l'architetto **Frédéric Périot** con la sua particolarissima visione di integrazione tra edificio e ambiente. È, infatti, sua la concezione iniziale del progetto. **Frédéric Périot** è riuscito a distinguersi dagli altri progettisti invitati a partecipare alla gara d'appalto, indetta da **BENETEAU**, **inglobando nell'architettura una sorprendente facciata perforata**. Una delle diverse imposizioni del progetto comprendeva il lavoro in "open space", una richiesta dettata dalla volontà di disporre di un edificio illuminato dalla luce naturale.

Per soddisfare nel miglior modo possibile le idee di **Frédéric Périot**, **BERI 21**, responsabile del progetto e della direzione interna del gruppo **BENETEAU**, ha studiato in sede di progettazione dell'opera i vari materiali per facciate esistenti sul mercato. Alla scoperta di **HI-MACS®** nel bagno con doccia di un'imbarcazione a vela (certamente non è una coincidenza...) sono seguiti rapidamente i primi contatti con **HI-MACS®**.

La decorazione della facciata principale orientata a sud, realizzata in HI-MACS®, fa pensare a una rete e consente di identificare con facilità la sede **BENETEAU**. **BERI 21** ha potuto realizzare questa impressionante opera grazie all'eccezionale termoformabilità della **Pietra Acrilica di Nuova Generazione**. Gli assemblatori della società MCS hanno adottato con grande entusiasmo il materiale. **Non per nulla, HI-MACS® è la prima Solid Surface del mercato ad aver ottenuto la certificazione ETA (Benestare Tecnico Europeo) e si conferma la soluzione ideale per qualsiasi tipo di costruzione, a prescindere della sua complessità.**

HI-MACS®, attraverso la perforazione del materiale, riduce considerevolmente gli apporti di calore dovuti all'irraggiamento, anche in facciate con alto tasso di insolazione. Il disegno della rete rappresenta il logotipo di **BENETEAU**, mentre i diversi diametri dei fori conferiscono alla facciata un effetto di movimento simile a quello di un'onda che avvolge e protegge l'edificio.



Scheda tecnica /

FACCIATA BENETEAU

INFORMAZIONI SUL PROGETTO

PROGETTO: facciata della sede sociale del Gruppo Beneteau

LUOGO: Givrand (cantone Saint-Gilles-Croix-de-Vie), Francia

DESIGN: PAD Architectes per conto di BERI 21

FABBRICAZIONE: LCCA

MATERIALE: HI-MACS[®] Alpine White

POSA: MCS

FOTOGRAFO: Mathieu Ducros

HI-MACS[®] PER LE FACCIATE

- Infinite possibilità concettuali offerte dalla sua termoformabilità e dalla possibilità di un design unico.
- Garanzia eccezionale: 5 anni di garanzia per i colori resistenti agli UV, per una tolleranza di Delta E3 Delta E4 e per la perdita di brillantezza di oltre 40%, 10 anni per trasudamento dei colori e 20 anni per la squamatura, il rigonfiamento o la delaminazione dei colori.
- Materiale robusto che resiste alle intemperie (unicamente i 15 colori della gamma contrassegnati da un $\Delta E3$ o $\Delta E4$)
- Di facile manutenzione: non poroso può essere levigato in modo da sopprimere gli eventuali segni del tempo.
- HI-MACS[®] FR resistente al fuoco: "certificazione fuoco LNE" - classe M1 e B1 rilasciata dall'Istituto Siemens.
- Il materiale è certificato come idoneo per l'utilizzo su facciata a seguito della certificazione ETA (Benestare Tecnico Europeo), quando HI-MACS[®] FR viene utilizzato in combinazione con inserti Keil e profili BWM.
- Sistema di fissaggio Invisibile.

BERI 21 e **BENETEAU** hanno deciso di utilizzare **HI-MACS®** nella tonalità Alpine White per la sua reazione alla luce, che conferisce al materiale una tessitura opaca e vellutata.

La superficie del materiale, all'interno come in facciata, fa sì che ne si possa apprezzare la bellezza sia dall'esterno sia dall'interno.

La 'rete' è fissata a una certa distanza dalla facciata vetrata e avvolge l'intero edificio.

La percentuale di perforazione della facciata realizzata in **HI-MACS®** (colore S28) si aggira attorno al 50%. I designer hanno, così, potuto ottenere il grado di trasparenza desiderato e, scegliendo attraverso diversi tipi di perforazione, integrare il logo **BENETEAU**.



Grazie a HI-MACS® si è potuto ottenere un perfetto equilibrio tra forma e sistema strutturale del progetto. I pannelli, sono stati posati e fissati su montanti metallici, conferendo al complesso eleganza e leggerezza. La preoccupazione principale del **trasformatore LCCA** è stata di nascondere i sistemi di fissaggio rispettando le implicite sollecitazioni meccaniche, e **HI-MACS®** è stato in grado di soddisfare le aspettative del committente e dei vari fornitori.

L'agenzia PAD si dedica prevalentemente a progetti che si rivolgono alla tutela dell'ambiente che la inducono, così, a sviluppare impianti ad alte prestazioni energetiche in una visione ambientalista, sulla stessa lunghezza d'onda di tutti i committenti. Sin dalla progettazione le sue realizzazioni integrano prestazioni BBC (Basso Consumo Energetico), edifici passivi ed edifici carichi di energie positive, grazie a strumenti informatici mirati sia per edifici a uso abitativo, per il settore alberghiero, per quello ospedaliero e per gli edifici industriali.



HI-MACS® Media contact per l'Europa:

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

Immagini in alta risoluzione: www.himacs.eu/stampa

www.himacs.eu

 **LG Hausys**

www.himacs.eu

COS'È 'HI-MACS[®]

HI-MACS[®], la Pietra Acrilica di Nuova Generazione, è un materiale concepito e prodotto da LG HAUSYS, leader mondiale nel settore della tecnologia ed è distribuito da LG HAUSYS EUROPE con sede a Ginevra (Svizzera).

Oltre alle sue proprietà termoplastiche, alla vasta gamma di colori, alla sua traslucenza e all'assenza di giunture anche in ampie superfici, HI-MACS[®] offre una vasta possibilità di scelta di finiture esclusive. Inoltre, la lavorazione di questo materiale, grazie alla facilità con cui può essere manipolato e tagliato, è semplice quanto quella del legno.

Da un punto di vista igienico, HI-MACS[®] non assorbe umidità ed è molto resistente alle macchie. La sua superficie liscia e non porosa evita la penetrazione di liquidi. Completamente sterile, questo materiale è facile da pulire e da riparare.

HI-MACS[®] è il primo materiale Solid Surface in possesso della Certificazione Tecnica Europea (ETA) per le facciate – per il colore Alpine White S728 – rilasciata dall'Organizzazione Europea per il benessere tecnico (EOTA).

Nel suo processo produttivo, HI-MACS[®] viene riscaldato a temperature elevate attraverso un trattamento termico avanzato. Questo procedimento differenzia HI-MACS[®] dalle altre pietre acriliche, garantendo una migliore uniformità, la resistenza agli urti e ai raggi UV.

La Pietra Acrilica di Nuova Generazione offre infinite possibilità per un design personalizzato e ispira i professionisti di tutto il mondo. Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid, David Chipperfield e molti altri, hanno realizzato favolosi progetti con HI-MACS[®], dalle cucine ai bagni, passando attraverso oggetti di arredamento, alberghi, musei, centri commerciali, spazi outdoor e facciate esterne di edifici.

HI-MACS[®] si declina in circa 100 tonalità di colore, che comprendono le gamme Solids, Granite, Sand, Pearl & Quartz, Volcanics, Lucent, Eden, Galaxy e Marmo, proposte in diversi spessori 3, 6, 9 e 12 mm, a seconda dei colori. HI-MACS[®] ha ottenuto le più importanti certificazioni internazionali in materia di ambiente, igiene, resistenza al fuoco, come ISO 9001 et 14001, Greenguard, NSF, LGA o la certificazione IMO MED (Moduli B e D), e altre ancora.

HI-MACS[®] si distingue per il suo ottimo servizio qualità, garantito dal programma Quality Club, composto da una rete di produttori esperti e di distributori autorizzati in tutta Europa. HI-MACS[®] offre, inoltre, una garanzia di 15 anni, la più lunga sul mercato.

Per maggiori informazioni:

HI-MACS[®] The New Generation

www.himacs.eu

Grazie alla [newsletter](#) e al [servizio stampa](#) di HI-MACS[®], potete scaricare tutti i comunicati e i video delle ultime novità.