

## La traslucenza di HI-MACS® illumina la stazione centrale di autobus a Weilheim, in Baviera



*Nella moderna architettura urbana, l'interazione tra luce e materiali aiuta a dare forma agli spazi destinati a uso pubblico. L'obiettivo primario è fornire al cittadino orientamento e riparo, oltre che a trasmettere una sensazione di benessere. Per la riprogettazione della stazione centrale di autobus (ZOB) a Weilheim (Baviera), HI-MACS®, nella tonalità traslucida Opal, è stato impiegato per la cornice della tettoia in vetro della nuova pensilina. Questo progetto mostra l'eleganza e la resistenza agli agenti atmosferici del materiale Solid Surface.*

Il concept ideato da Atelier PK Architects di Berlino, per la riprogettazione della stazione degli autobus di Weilheim, soddisfa molti requisiti funzionali, e servirà in futuro per collegare il centro della città con il sito della stazione. Uno degli elementi di design della "Neue Weilheimer Bahnhofsband" (New Weilheim Station Band) è la moderna tettoia in vetro della stazione centrale degli autobus e dell'area bike & ride. La struttura si estende su cinque delle sette nuove piattaforme, offrendo ai passeggeri un accesso protetto e diretto ai treni della Piattaforma 1.

L'imponente tettoia lunga 12 metri, e larga 8, è stata progettata, prodotta e assemblata da Glasbau Gisper GmbH, specialista nella costruzioni in vetro e metallo su misura.

A sorreggere la tettoia è una struttura portante in acciaio zincato e verniciato da 130 tonnellate, che sostiene 1000 m<sup>2</sup> di vetro e 200 m<sup>2</sup> di scossalina.

L'elemento principale è, però, il rivestimento in HI-MACS® sul bordo esterno della tettoia. Per la sua realizzazione, infatti, gli specialisti di Roskopf + Partner AG hanno prodotto un totale di 390 pannelli di HI-MACS®, che arricchiscono la tettoia di una cornice luminosa.

Su due punti della "fascia" perimetrale è stata incisa la scritta "ZOB Weilheim" che, grazie alle proprietà traslucide della tonalità Opal, è stata efficacemente retroilluminata, distinguendosi molto chiaramente. Al calar della sera, l'intera fascia si illumina creando una piacevole atmosfera per i passeggeri.



Grazie alle possibilità quasi illimitate, HI-MACS® è il materiale perfetto per questa tipologia di rivestimento.

HI-MACS® offre, infatti, proprietà straordinarie come la termoformatura termoplastica tridimensionale e un'ampia gamma di colori.

La tonalità Opal fa parte della collezione Lucent, una linea di finiture traslucide che consentono design spettacolari.

HI-MACS® è inoltre estremamente resistente agli agenti atmosferici, assicurando una manutenzione ridotta al minimo.

*"Era la prima volta che utilizzavamo HI-MACS® in un progetto; siamo rimasti davvero colpiti dalla sua durata e dalla facilità di montaggio. I nostri installatori, infatti, non hanno notato quasi alcuna differenza tra la messa in posa dei pannelli in Solid Surface e la scossalina",* spiega il project manager M. Manfred Liehr.



Grazie al nuovo design e alla scelta dei materiali, la città di Weilheim ha acquisito una stazione autobus di riferimento, che si addice alla sua particolare importanza come snodo chiave del trasporto pubblico nella regione.



## **INFORMAZIONI SUL PROGETTO**

**Progetto:** Weilheim Central Bus Station (Baviera), Germania

**Design:** Atelier PK Architects, <https://atelier-pk.com/>

**Progettazione, produzione, assemblaggio:** Glasbau Gipser GmbH <https://www.glasbau-gipser.de/startseite>

**Fabbricatore HI-MACS®:** ROSSKOPF + PARTNER AG, <https://www.rosskopf-partner.de/>

**Materiale:** HI-MACS® S302 Opal, [www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

**Elementi in HI-MACS®:** Rivestimento tettoia della pensilina

**Foto:**© Stefan Müller-Naumann, [www.mueller-naumann.de](http://www.mueller-naumann.de)

## HI-MACS® Natural Acrylic Stone

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

**HI-MACS®** è una pietra acrilica della massima qualità in grado di assumere qualsiasi forma. È un materiale impiegato in architettura e interior design per dare vita a forme scultoree e dalle prestazioni elevate. Tutto è possibile con HI-MACS®: facciate, rivestimenti per pareti o cucine, stanze da bagno e superfici d'arredo, in complessi commerciali, spazi privati e locali pubblici. HI-MACS® è composto da acrilico, minerali naturali e pigmenti che insieme creano una superficie liscia, non porosa e priva di giunzioni visibili, soddisfacendo gli standard più elevati da un punto di vista qualitativo, estetico, costruttivo, funzionale e igienico, per risultati maggiori rispetto ai materiali convenzionali.

HI-MACS® si presta ad infinite applicazioni su superfici e rivestimenti ed è una vera e propria fonte di ispirazione per le menti creative di tutto il mondo. **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid e David Chipperfield**, tra gli altri, hanno realizzato progetti straordinari con HI-MACS®.

Sempre al passo con l'innovazione, LX Hausys ha recentemente presentato due nuovi prodotti.

Il primo è **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**, una formula innovativa che oltrepassa i limiti della modellatura del solid surface a un livello completamente nuovo con il 30% di proprietà termoplastiche in più: la più grande innovazione nella storia del Solid Surface sin dalla sua nascita nel 1967. Il secondo, **HI-MACS® Intense Ultra**, combina invece il meglio dei due mondi: **Intense Colour Technology e Ultra-Thermoforming**.

HI-MACS®, concepito e prodotto da LX Hausys, prevede un processo di riscaldamento molto semplice e presenta proprietà di stampaggio termoplastico tridimensionale, consentendo così di realizzare progetti privi di giunzioni visibili e offrendo una gamma di colori virtualmente illimitata che, in alcune tonalità, presenta una speciale trasparenza se esposta alla luce. HI-MACS® è un materiale robusto quasi quanto la pietra, tuttavia può essere lavorato come il legno, infatti può essere tagliato, smussato, forato o levigato.

HI-MACS® è realizzato mediante una tecnologia di ultima generazione, il trattamento termico avanzato (**thermal cure**). La temperatura raggiunta durante il processo produttivo contraddistingue HI-MACS® rispetto alle altre pietre acriliche, creando un composto più compatto e dalla struttura ancora più omogenea, robusta e durevole, dotata di un maggior grado di resistenza e una miglior plasmabilità termoplastica.

Da un punto di vista igienico, HI-MACS® non assorbe l'umidità, è estremamente resistente alle macchie, facile da pulire, da mantenere e riparare.

Innumerevoli certificazioni internazionali confermano le eccezionali qualità di HI-MACS® in materia di ambiente, igiene e resistenza al fuoco. – È il primo materiale Solid Surface sul mercato ad aver ottenuto la **Certificazione ETA (European Technical Approval) per le facciate esterne** – nella tonalità Alpine White S728. HI-MACS® offre una garanzia di 15 anni, la più lunga sul mercato, per i prodotti realizzati e distribuiti da un membro della rete di produttori e distributori autorizzati Quality Club HI-MACS®.



**HI-MACS®. Because Quality Wins.**

Per maggiori informazioni e per conoscere le nostre ultime novità visitate il nostro sito internet [website](#) e la nostra sezione [News](#).

*Let's connect!*



**HI-MACS®** è concepito e prodotto da **LX Hausys (ex LG Hausys)**, leader mondiale nel settore delle tecnologie del gruppo LX Holdings Corp.

**HI-MACS® Contatto media per l'Europa:**

Mariana Fredes – Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – [mfredes@lxhausys.com](mailto:mfredes@lxhausys.com)  
Immagini in alta risoluzione disponibili su: [www.himacs.eu/newsroom](http://www.himacs.eu/newsroom)