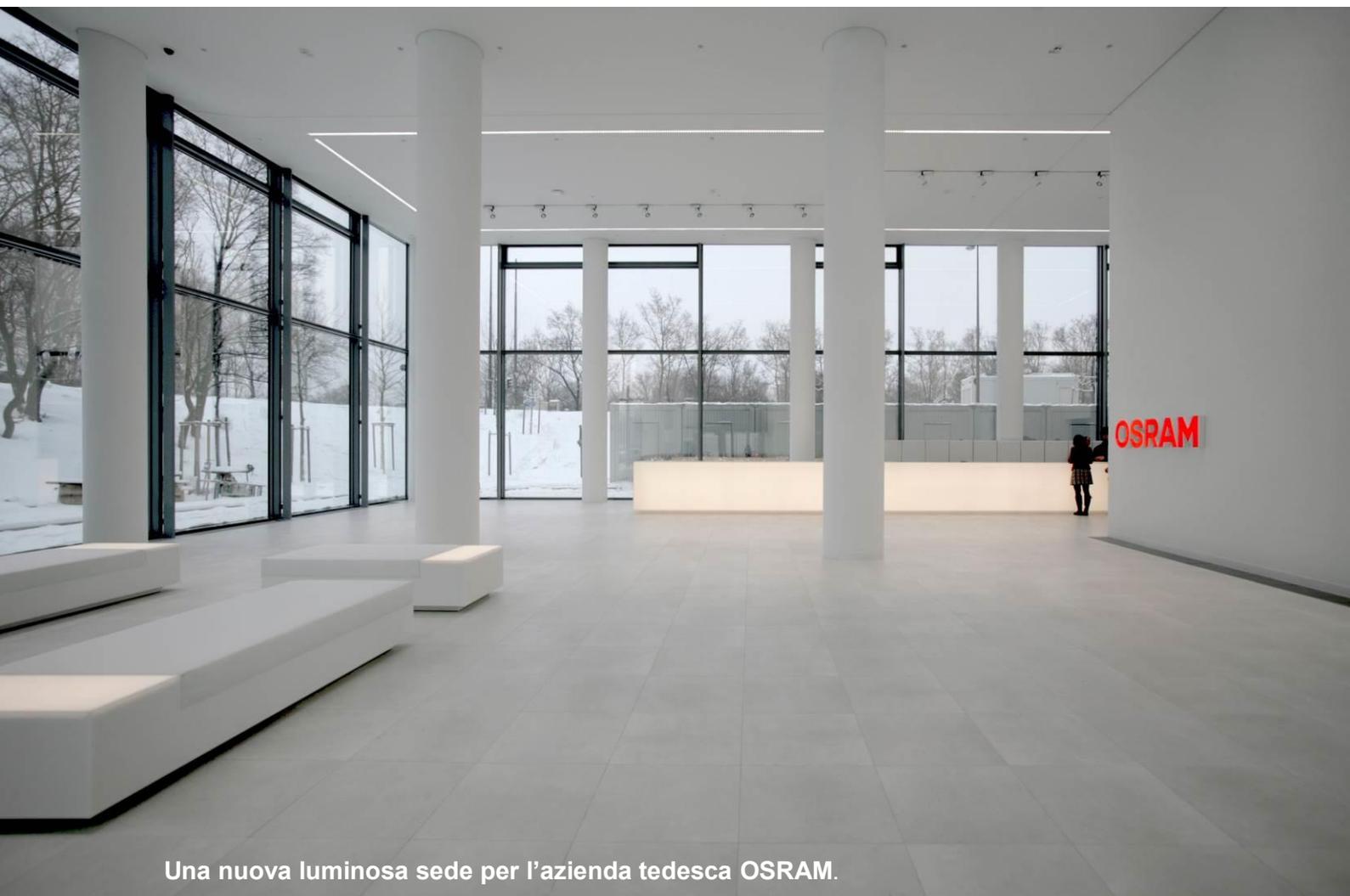


La luce di HI-MACS® per la sede OSRAM a Monaco di Baviera



Una nuova luminosa sede per l'azienda tedesca OSRAM.

Per il rifacimento degli uffici Osram, **Brune Architekten BDA** ha scelto la pietra acrilica HI-MACS® nella sua finitura traslucida Opal, come anello di congiunzione e di interazione tra l'illuminazione artificiale e quella naturale, concept attorno al quale si sviluppa tutto il progetto.

Ad accogliere i visitatori negli uffici è una grande sala con tre pareti vetrate, semplice e chiara, nonché interamente bianca, funzionale e dominata da un ampio desk di oltre 10 metri. La luce, elemento chiave e fil rouge di tutto il progetto, altera completamente la percezione dello spazio, ingrandendolo in modo stupefacente. Per evidenziarne ulteriormente l'importanza, anche il bancone è stato realizzato inserendo al suo interno un sistema di illuminazione, che interagisce con la finitura Opal del solid surface e trasforma la

struttura in un monolitico blocco di luce. Il fatto che HI-MACS® possa essere lavorato per eliminare i segni di giunzione alla vista, ha infine contribuito a rispettare la pulizia formale dell'ambiente circostante, dando vita a un effetto omogeneo e sorprendente.

HI-MACS® è un materiale high tech multifunzionale; a tal proposito lo stesso architetto e urbanista Wolfgang Brune, che ha realizzato il progetto, ha dichiarato: "Questo è l'unico materiale che permette di realizzare un progetto improntato sulla luce, con un risultato così soddisfacente".

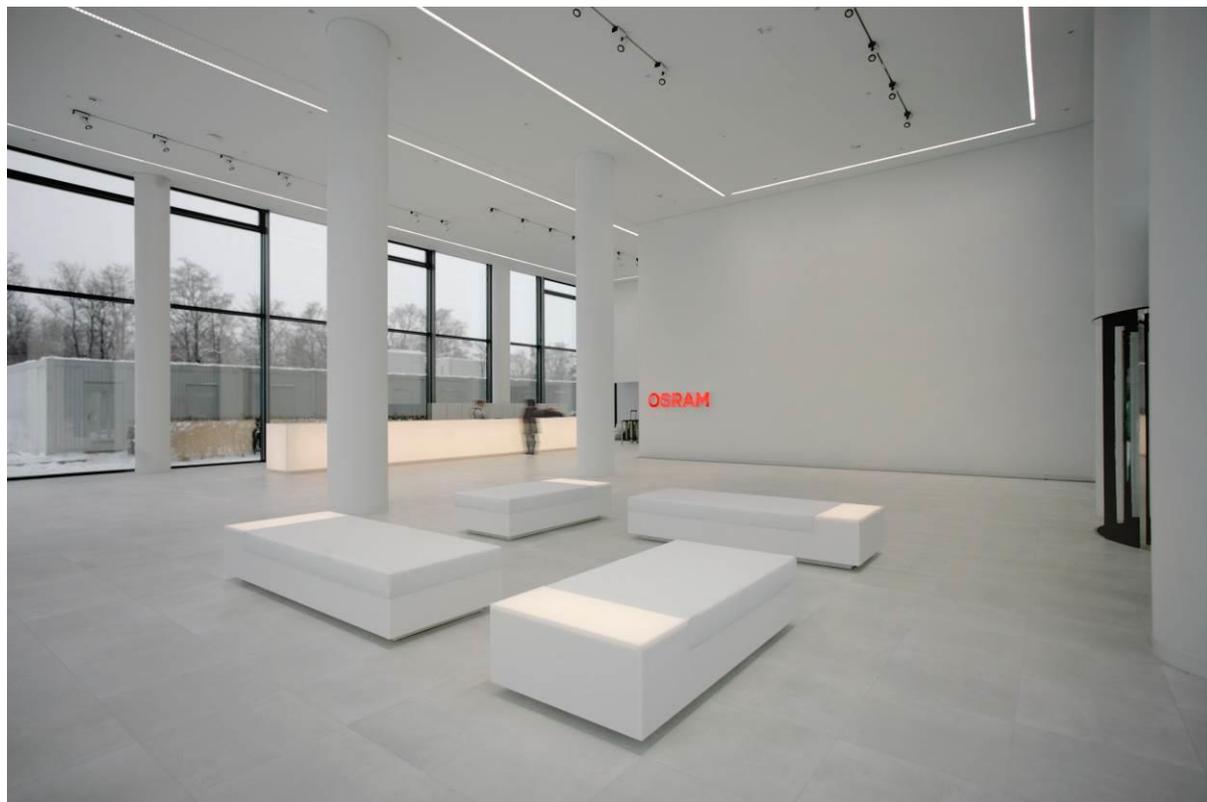
La luce di HI-MACS® e la luce naturale



Per garantire l'effetto luminoso del bancone sono stati necessari più di cento metri di luci LED OSRAM. Le loro caratteristiche tecnologiche hanno permesso di ottenere un'interfaccia intelligente che reagisce alle variazioni dell'illuminazione naturale. **L'atmosfera nella zona di accoglienza varia dunque in funzione delle condizioni meteorologiche, dell'ora del giorno e della stagione.** I restanti tagli di luce nel soffitto, poi, guidano i clienti dall'ingresso attraverso la sala, illuminando al contempo le scrivanie del personale.

Completano l'arredo della sala d'attesa e accoglienza, quattro panche bianche in HI-MACS®: disposti a quadrato, i complementi luminosi delimitano otticamente l'ambiente e separano le zone, con creatività e leggerezza.

La robustezza e la resistenza nel tempo di HI-MACS® ne fanno la soluzione perfetta per l'utilizzo in spazi pubblici. La pietra acrilica è infatti facile da pulire, resistenti alle macchie ricorrenti in una sala d'attesa di grande affluenza, così come all'usura, ai graffi e agli urti. Ma non è tutto, perché HI-MACS® è anche setoso e caldo al tatto, per un'esperienza sensoriale completa.



Informazioni sul progetto:

PROGETTO: Costruzione interna della sala della Lighthouse di OSRAM

COSTRUTTORE: Osram GmbH

SVILUPPO DEL PROGETTO: Turner & Townsend, www.turnerandtownsend.com

UBICAZIONE: Monaco di Baviera, Germania

DESIGN: Brune Architekten BDA, Germania, www.brune-architekten.de

FABBRICANTE: Hommel Manufaktur GmbH, Reichenbach, manufakturhommel.com

MATERIALE: HI-MACS® Opal S302 12mm www.himacs.eu

FOTOGRAFO: ©Daniela Hommel

HI-MACS® by LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® è una pietra acrilica naturale in grado di assumere qualsiasi forma. È un materiale largamente utilizzato per allestimenti d'interni e progetti architettonici dalle forme scultoree e dalle prestazioni elevate, che includono 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 resina acrilica, 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 estetico, costruttivo, funzionale e igienico offrendo così molteplici vantaggi rispetto ai materiali convenzionali.

HI-MACS® si presta a 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®, creando cucine e ambienti bagno, incluso complementi d'arredo, e utilizzando questo materiale all'interno di alberghi, musei, complessi commerciali e sulle facciate esterne di edifici.

HI-MACS®, concepito e prodotto da LG 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 cromatiche, presenta una speciale traslucenza se esposte 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® The New Generation Inspired by Architecture

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

Let's connect!



HI-MACS® è concepito e prodotto da **LG HAUSYS**, leader mondiale nel settore delle tecnologie del gruppo LG Group e distribuito da **LG HAUSYS EUROPE GMBH** con sede a Francoforte (Germania).

HI-MACS® Media contact per l'Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - Ph. +41 (0) 22 879 54 83 Mobile +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com

Immagini in alta risoluzione disponibili: www.himacs.eu