

TODD Architects sceglie HI-MACS® per il nuovo ospedale di Omagh



Situato a Omagh, nella Contea di Tyrone (Irlanda del Nord), l'*Omagh Hospital and Primary Care Complex* combina forme, funzionalità, igiene e pulizia grazie ad HI-MACS®, impiegato per la progettazione dell'accogliente zona reception della struttura ospedaliera. Ad opera del pluripremiato studio **TODD Architects**, in collaborazione con lo studio di architettura **Hall Black Douglas** e con il produttore **McLaughlin and Harvey Specialist Joinery**, questo nuovo edificio di recente costruzione è il primo nel suo genere in Regno Unito e in Irlanda. Costruito alla periferia di Omagh e circondato da distese naturali, l'ospedale è stato progettato in risposta alle esigenze del personale sanitario e dei pazienti: prima fra tutti, la necessità di creare un "ambiente naturale per la convalescenza". L'Omagh Hospital è infatti stato realizzato appositamente per ricoveri a breve termine, allo scopo di abbreviare le liste d'attesa, combinando in un unico luogo servizi di pronto soccorso e cure primarie.

HI-MACS®, nei colori Pebble Pearl e Arctic Granite si è rivelata la scelta ideale per i desk arrotondati della zona reception. Estremamente igienico, questo Solid Surface non è poroso, non presenta scanalature o giunture che possano intrappolare sporco, germi e batteri, ed è quindi perfetto per una zona destinata al pubblico. Facilmente trattabile in termini di pulizia, HI-MACS® è inoltre resistente all'usura quotidiana e

grazie alle sue caratteristiche di termoformabilità, può essere utilizzato per creare arredi dal design curvo e arrotondato, come dimostrano i sofisticati reception desk.



L'architettura dell'edificio è caratterizzata da rivestimenti in mattone, vetro e alluminio, progettati per integrarsi alla perfezione nel paesaggio verde circostante. L'ospedale è composto da vari padiglioni a due o

tre piani collegati fra loro, intervallati da cortili tranquilli e silenziosi. Questi spazi interconnessi ospitano i vari reparti dell'ospedale mentre tutte le aree sono accessibili dall'entrata principale o dall'ingresso per le ambulanze del Pronto Soccorso. Le aree destinate al relax sono invece state progettate per offrire spazi informali di incontro a pazienti, familiari o al personale sanitario.



“È stato un progetto molto interessante per noi”, afferma Andrew Murray, Direttore di TODD Architects, “poiché rappresenta un nuovo approccio rispetto alla tradizionale fornitura di servizi sanitari. Questo nuovo complesso è progettato in modo diverso, come ambiente per il recupero fisico che sia in grado di creare una connessione tra il paziente e l'esterno”.

TODD Architects

TODD Architects è uno studio pluripremiato e orientato al cliente; offre soluzioni di alta qualità, che migliorano l'ambiente e la vita degli utenti.

Nato nel 1976, lo studio si è ampliato e oggi accoglie un team di oltre 70 persone, che opera a livello internazionale in svariati settori.

TODD Architects è l'unico studio AJ100 con sede a Belfast, Londra e Dublino.

HI-MACS®

HI-MACS®, con la sua versatilità e flessibilità, è il materiale ideale per progetti residenziali e commerciali. Termoformabile e stampabile, HI-MACS® può assumere qualsiasi forma e viene utilizzato in differenti

applicazioni architettoniche e di interni. Realizzato grazie all'unione di sostanze acriliche, minerali e pigmenti naturali, offre una superficie liscia, non porosa e priva di giunture visibili, soddisfacendo i più elevati standard di qualità, estetica, fabbricazione, funzionalità e igiene. Il materiale è inoltre di facilissima manutenzione, basta infatti un panno umido per pulirlo e trattarlo.

INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Nome del progetto: Omagh Hospital and Primary Care Complex, Omagh, Contea di Tyrone, Irlanda del Nord

Architetto: Andrew Murray, TODD Architects, www.toddarch.co.uk

Fornitore: McLaughlin and Harvey Specialist Joinery; www.mclh.co.uk

Ingegnere strutturale, Ingegnere civile, Progettista principale: Doran Consulting Limited

Materiale: HI-MACS® Pebble Pearl e Arctic Granite, www.himacs.eu

Foto: © Chris Hill Photography, www.scenicireland.com/christopher_hill_photographic

Elementi in HI-MACS®: Zona reception



HI-MACS® by LG Hausys

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, LG 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 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, 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 **LG HAUSYS**, leader mondiale nel settore delle tecnologie del gruppo LG Group e distribuito da **LG HAUSYS EUROPE** con sede a Francoforte (Germania).

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

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com

Foto ad alta risoluzione disponibili su www.himacs.eu