



“inForm” – Una maglietta di Makrolon®



Progetto: inForm
Cliente: L'ambasciata tedesca a Pechino
Luogo: Pechino, China
Segmento di mercato: Arte e Design
Prodotto: Makrolon® blue e Makrolon® white
Artista: Li Jiwei



makrolon®

“inForm” –

Una maglietta di Makrolon®

Nell'emozionante lotta per il medagliere, durante i giochi olimpici di quest'estate a Pechino, ci sono state alcune sorprese – ma un vincitore era garantito fin dall'inizio: le lastre compatte Makrolon® di Bayer MaterialScience. Non sono stati solo gli atleti di tutto il mondo e gli stadi cinesi a distinguersi per l'eccellenza, durante questa importante manifestazione sportiva. Anche la stessa Ambasciata tedesca di Pechino si è presentata “inForma”: larga 53 metri, alta 13 metri e del peso di 20 tonnellate era l'imponente installazione artistica dell'artista cinese Li Jiwei, che riprende il tema dello sport in maniera inusuale. Sono stati impiegati in totale 1.390 m² di materiale plastico ad alta tecnologia Makrolon® per la costruzione degli oggetti dell'Ambasciata tedesca.

Makrolon®: si può trasformare anche in una maglietta

L'inusuale installazione artistica “inForm” è formata da due oggetti sovradimensionati: un'enorme maglietta sportiva sventolante sull'ambasciata, così come una tribuna figurata. La maglietta simboleggia la speranza degli atleti di conseguire successi in modo leale, mentre la tribuna, con i suoi posti a sedere estremamente ordinati, indica che il tifo entusiasta degli spettatori, incoraggia gli sportivi ad avere prestazioni eccellenti.

Sono state impiegate ca. 806 lastre di policarbonato, per l'enorme maglietta bianco-blu, che sono state formate manualmente e poi montate dall'artista, dopo essere state riscaldate in un forno

speciale a più di 100 °C. La scelta di Li Jiwei, di usare Makrolon® non è stata casuale: lui per primo definisce se stesso e la sua arte con aggettivi cinesi quali “tòumíng” e “bǎoróng” che significano da un lato trasparente, e dall'altro, tollerante, generoso, ampio e coesivo. Soprattutto per quanto riguarda la lavorazione, questo materiale ha dei punti a favore: le lastre compatte di Makrolon® possono essere formate sia attraverso un processo di piegatura a freddo, sia attraverso un processo termico. „In effetti, il Makrolon®, con la sua deformabilità termica, è un materiale eccezionale per la creazione artistica“ dichiara anche Li Jiwei. Questa era la sua intenzione, utilizzare il Makrolon® per una volta, in maniera completamente diversa dalla produzione industriale standardizzata.

Un gioco perfetto nella forma, fra staticità e dinamicità

Grazie al suo ridotto peso per metro quadro, il materiale Makrolon® si presta in modo ideale all'applicazione su ampie superfici. L'eccezionale proprietà di resistenza all'urto e infrangibilità è inoltre, garanzia di elevata sicurezza. In un oggetto di tali dimensioni, gioca un ruolo fondamentale anche la componente architettonica, perché le forme sviluppatesi non devono creare un'unità solo dal punto di vista estetico, bensì anche dal punto di vista della staticità. Ciò significa che anche i problemi della lavorazione successiva e delle possibilità di fissaggio sono state determinanti. In questo frangente il Makrolon® ha soddisfatto tutte le esigenze.



Clausola di responsabilità del prodotto: Le informazioni qui riportate nonché la nostra consulenza tecnico-applicativa fornita a parole, per iscritto e in base a collaudi avvengono secondo scienza e coscienza, pur non avendo valore vincolante anche e soprattutto in relazione ad eventuali diritti di protezione nei confronti di terzi. La consulenza non dispensa l'acquirente dall'eseguire un accertamento personale delle nostre note informative attuali (in particolar modo per quanto riguarda i nostri opuscoli sui dati di sicurezza e sui dati tecnici) e dei nostri prodotti in merito alla loro idoneità per gli scopi e i procedimenti perseguiti. L'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti nonché dei prodotti realizzati dall'acquirente in base alla nostra consulenza tecnico-applicativa non rientrano tra le nostre possibilità di controllo, vale a dire che ne risponde solo ed esclusivamente l'acquirente stesso. La vendita dei nostri prodotti avviene in base alle nostre attuali condizioni generali di vendita e di consegna.

Makrolon® è una marca di Bayer AG

MF0225 i - gennaio 2009



Bayer MaterialScience

Bayer MaterialScience GmbH
Otto-Hesse-Straße 19/T9
64293 Darmstadt, Germania
Tel +49 6151 1303-0
Fax +49 6151 1303-500

www.bayersheeteurope.com