

La sartoria del calcestruzzo

Plasmacem, fondata nel 2006 a Vicenza ha rivoluzionato l'industria delle costruzioni con il suo impegno per il basso impatto ambientale e i materiali all'avanguardia, coniugando aspetto estetico e funzione strutturale

Il calcestruzzo è diventato l'elemento essenziale del mondo delle costruzioni, l'elemento maggiormente utilizzato per ogni opera di ingegneria civile. Sino ad ora è sempre stato celato da sovrastrutture più gradevoli esteticamente, relegandolo alla sola funzione strutturale: con le matrici Plasmacem, il calcestruzzo non deve più essere "ricoperto" per migliorare l'effetto estetico delle opere, ma è diventato esso stesso un importante elemento architettonico da osservare per il gusto dell'armoniosità dei disegni. Le matrici realizzate da Plasmacem sono infatti in grado di trasmettere al manufatto un valore aggiunto difficilmente quantificabile in quanto unico; è possibile scegliere, oltre che dal catalogo che racchiude più di ottanta diversi temi estetici, qualsiasi tipologia di disegno si voglia realizzare anche su specifica richiesta del progettista.

Plasmacem è un'azienda vicentina che opera nell'ambito del calcestruzzo architettonico e da quasi 25 anni produce matrici per la realizzazione di manufatti in calcestruzzo ad alto impatto architettonico, operando a livello globale. È una realtà ricca di contenuti tecnologici e artigianali al contempo. Collabora con passione con i più importanti studi di ingegneria ed architettura del panorama internazionale, contribuendo ad armonizzare molti edifici e infrastrutture più significativi nelle più importanti città europee e non solo.

«Plasmacem è marchio leader in Italia per la realizzazione di matrici su disegno specifico, una sorta di sartoria del calcestruzzo. Realizziamo dei prodotti in gomma poliuretanica con un disegno su richiesta del progettista, siamo molto flessibili nel fare qualsiasi disegno di ogni dimensione e molto veloci nella produzione perché realizziamo tutto all'interno» afferma Fabio Zorzanello, ceo del gruppo, raccontando la storia di un'azienda che ha sempre superato se stessa divenendo un punto di riferimento sia per i progettisti sia per il mondo della

Plasmacem ha sede a Vicenza
www.plasmacem.com

prefabbricazione.

«Gli ingenti investimenti in attrezzature e personale qualificato, oltre al massimo impegno sempre profuso da tutta l'azienda, ci hanno permesso di poter evadere commesse sempre più ambiziose proiettandoci nel gotha dell'architettura europea».

Luca Mietto, che si occupa del mercato europeo, ci conferma la crescita costante di Plasmacem nei suoi mercati di riferimento, attribuendo questo successo alla cura estrema per i particolari, all'ottima qualità dei prodotti e al servizio after market che contraddistingue da sempre Plasmacem.

«Diamo sempre assistenza agli utilizzatori in qualsiasi paese del mondo si trovino, sia telefonica che con sopralluoghi mirati al fine



di far sì che il cliente ottenga il massimo sia in termini di risultato estetico, sia di efficienza e durata del prodotto. Per noi, inoltre, l'assistenza al cliente è centrale: se fai un buon prodotto devi dare un ottimo servizio, è il nostro motto» sottolinea Fabio Zorzanello. Plasmacem è particolarmente attenta alla sostenibilità senza compromettere la qualità. «Le nostre matrici alla fine della loro vita si possono riciclare, infatti il materiale viene tritato e la gomma che si ottiene viene utilizzata per gli imballaggi prendendo così una nuova vita. Può essere anche utilizzata per creare nuove matrici di livello e costo più basse, ma ugualmente performanti».



FLESSIBILITÀ
Che si tratti di un modello personalizzato o di una modifica di un design esistente, l'azienda vicentina garantisce una finitura impeccabile

Grazie anche alle risorse che investe in ricerca e lo sviluppo, Plasmacem esplora continuamente nuovi materiali su misura per ogni applicazione, garantendo un prodotto personalizzato, sostenibile e di alta qualità per ogni progetto.

Offre sia prodotti a catalogo che modelli su misura per soddisfare le diverse esigenze dei suoi clienti. L'ampia gamma di modelli, offre un accesso immediato a una varietà di soluzioni, mentre le produzioni su misura, vero core business dell'azienda, soddisfano i requisiti specifici del progettista. Con Plasmacem, i clienti hanno la possibilità di dare vita alla loro visione: che si tratti di un modello personalizzato o di una modifica di un

design esistente, l'azienda vicentina garantisce una finitura impeccabile che esalta il fascino estetico generale della struttura.

«L'azienda è impegnata già da alcuni anni in collaborazione con alcuni ricercatori esterni e con il supporto dell'Università di Bologna, Dipartimento di fisica dei materiali, alla messa a punto di una tecnologia - spiega Fabio Zorzanello - e sarà una vera rivoluzione nel settore del calcestruzzo architettonico. Le previsioni sono di altri due o tre anni di lavoro per arrivare alla possibile commercializzazione di questa tecnologia rivoluzionaria».

Plasmacem ha introdotto anche una nuova tecnologia di matrici 3d che consentono di riportare immagini fotografiche sul calcestruzzo tramite profondità differenziate e giochi di ombre. Non si tratta quindi di una fotoimpressione ma bensì di una riproduzione 3d dell'immagine sulla superficie del calcestruzzo. «Ci piace definire Plasmacem una "sartoria del calcestruzzo", un atelier dove l'edificio viene "vestito" su misura e in funzione della sua dislocazione urbanistica, proprio come una sartoria che produce abiti di qualità disegnati dai migliori stilisti».

•Beatrice Guarnieri



La prospettiva australiana

Prossimamente Plasmacem ha in programma di realizzare una nuova sede produttiva a Sydney in Australia per poter essere più vicina alla clientela di quell'area molto importante del mondo, nella quale nei prossimi anni si realizzeranno molte infrastrutture strategiche. L'Australia è un mercato molto promettente, ha molti lavori pubblici in avvio di cantierizzazione, (linee ferroviarie, autostrade, infrastrutture) e Plasmacem vuole cogliere questa opportunità e produrre direttamente a Sydney, rispettando la celere tempistica che la connota in Italia come azienda particolarmente veloce e affidabile.