

## La "sartoria" delle costruzioni

Il calcestruzzo è il principale materiale utilizzato per la realizzazione di edifici ma da alcuni anni è impiegato anche come elemento architettonico per decori o finiture di pareti e facciate, senza la necessità di dover realizzare il rivestimento o l'intonaco finale. Ne parliamo con Fabio Zorzanello

L'ultima frontiera dell'edilizia, dell'architettura e anche dell'ingegneria civile è il calcestruzzo architettonico. In forma liquida, e colato su matrici di forme e texture di varia tipo, permette di realizzare delle superfici decorative che non richiedono rivestimenti esterni. Una caratteristica, forse la più importante, del calcestruzzo architettonico è la sua possibilità di essere utilizzato sia come elemento decorativo di finitura per pareti o facciate, che come vero e proprio elemento strutturale. Si possono realizzare veri e propri strutture portanti in calcestruzzo, senza dover ricorrere ad altre lavorazioni per completare la facciata o sparisce decorata.

Una bellissima realtà italiana che lavora in questo ambito è Plasmacem, azienda vicentina che da oltre 20 anni produce matrici per la realizzazione di manufatti in cemento armato ad alto impatto architettonico, op-



**SIAMO COME UN ATELIER IN CUI L'EDIFICIO DIVENTA UN "VESTITO" CONFEZIONATO SU MISURA, IN FUNZIONE DELLA SUA DISLOCAZIONE URBANISTICA**



Plasmacem di Vicenza  
www.plasmacem.com

erante a livello globale. È un orgoglio poter annoverare tra le aziende del nostro paese una realtà così ricca di contenuti tecnologici e al contempo artigianali. «Plasmacem - racconta il titolare Fabio Zorzanello - collabora da anni con passione con ingegneri e architetti tra i più noti del panorama internazionale, contribuendo a rendere più belli molti degli edifici e delle infrastrutture più significative 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", usando quello che è diventato il motto e la filosofia stessa che guida il lavoro in Plasmacem. «Ci piace descriverci come un atelier in cui l'edificio diventa un "vestito" confezionato su misura in funzione della sua collocazione urbanistica, un po' come una spona, venuta in linea con l'aspetto del luogo dove si celebreranno le nozze».

Era il lontano 2000 quando arrivò la richiesta di un'impresa costruttrice, per l'allora piccola azienda vicentina. Gariboldi, famosa parco divertimenti italiana, stava cercando idee per la nuova area fantasy da costruire a Ivrea. «Con l'idea di far conoscere al mercato di settore il nostro innovativo prodotto - continua Zorzanello -, affidammo a un decoratore la nostra idea di cemento architettonico, da presentare in fiera. Imbattondo nella nostra matrice per cemento architettonico, i dirigenti di Gariboldi presentarono a noi la loro richiesta per la realizzazione di un

cemento polidisco in sabbia. Non accettammo la sfida e realizzammo la nostra prima matrice in vetro resina che ancora oggi decora una parte del parco divertimento».

Da questa prima grande esperienza Plasmacem ha tratto spunto per studiare e creare. Il materiale utilizzato per la matrice in vetro resina risulta efficace allo scopo, ma un po' troppo pesante e difficile da trasportare. Allora si pensò con le matrici in plastica, che però risultano poco resistenti e danno problemi di durata, quindi di risultato. E poi ancora, si tentò di utilizzare il polistirolo espanso, che però permette solo disegno semplice e si rompe con troppa facilità. La ricerca continua sempre e così si arriva all'utilizzo della gomma: materiale altamente resistente, flessibile e quindi facilmente modellabile, che si presta a un utilizzo duraturo, infatti è possibile operare fino a cento giri con lo stesso stampo in gomma. Caratteristiche queste che costituiscono un lato economico, senza dimenticare che il manufatto cementizio si presenta già completo, senza l'ausilio di lavorazioni aggiuntive di rifinitura. Il successo per la piccola azienda veneta, nata dall'idea e dal lavoro di due sole persone e una serie di imprese, termina non tanto ad arrivare. Nell'arco di dieci anni, Plasmacem conquista il mercato italiano, diventando vero punto di riferimento nel settore. La lenta crisi economica a cui abbiamo assistito a partire dal 2012, ha portato l'azienda alle necessità di rivolgersi al mercato estero. «Vero trampolino e campo di lancio sono stati gli incontri tra produttori, imprese, studi di architettura ed ingegneria organizzata all'estero dalla Camera di Commercio di Vicenza - ricorda il titolare -. Di lì a poco sono seguite pure le presenze alle più importanti fiere internazionali del settore. Oggi Plasmacem conta 14 dipendenti in produzione, 6 presso gli uffici amministrativi/commerciali di Vicenza, oltre ai tanti agenti e artigiani con cui ha attivato sinergiche e produttive collaborazioni. Plasmacem ha conquistato, in pochi anni, il mercato internazionale e oggi conta 21 uffici sparsi per tutto il globo, giocando un ruolo da vero protagonista nel mercato del settore in Inghilterra, Francia, Spagna, Portogallo Russia e paesi balcanici fino a raggiungere la lontana Svezia». ■ **Emilia Barca**

**plasmacem**  
TAILOR MADE CONCRETE



## IL CALCESTRUZZO BELLO PER NATURA

Con le matrici PLASMACEM, il calcestruzzo non diverrà più essere "ricoperto" per migliorare l'effetto estetico delle opere, ma diverrà esso stesso un importante elemento architettonico da osservare per il gusto dell'armoniosità dei disegni.

Le nostre matrici per il calcestruzzo architettonico saranno in grado di trasmettere al manufatto un valore aggiunto unico; è possibile infatti scegliere, oltre che dal nostro catalogo con oltre trenta diversi temi estetici, qualsiasi tipologia di disegno, vogliate realizzare anche su specifica richiesta del progettista.

La nostra dedizione nel creare sempre nuovi disegni e prodotti sempre più performanti in tema di resistenza e di numero di utilizzi, ci ha spinti sino al mondo della prefabbricazione, dove negli ultimi anni, i nostri prodotti sono stati utilizzati da un numero sempre maggiore di aziende del settore.

PLASMACEM è inoltre organizzata per fornire direttamente lastre in calcestruzzo prefabbricato con il disegno desiderato al fine di completare getti in opera in punti dove risulta difficile e oneroso caserare (sottopassi ferroviari o stradali per esempio); questo per poter offrire al cliente un servizio completo con un unico interlocutore.

PLASMACEM a brand of Rekreo s.r.l.s. - Corso Fogazzaro, 117 - 36100 Vicenza - Italy  
Tel. 0444 546968 - Fax 0444 1830461 - info@plasmacem.com

[www.plasmacem.com](http://www.plasmacem.com)

### ASSISTENZA AFTER MARKET

Le migliori tecnologie per la manutenzione e personale qualificato, oltre al servizio tecnico sempre proficuo da tutta l'Italia, fanno di Plasmacem il partner concreto e sempre più ambizioso per tutti gli operatori del settore edile e dell'architettura. Al giorno d'oggi la ricerca e lo sviluppo di Plasmacem non cessano di evolversi, questo consente di continuare sulla via intrisa per i prodotti, coltiva qualità del prodotto e al servizio after market che è sempre al servizio del cliente. Gli interventi del personale tecnico possono essere in ogni caso più consistenti, soprattutto in caso di necessità, per il cliente che non può permettersi di non avere il servizio di assistenza. Per questo Plasmacem ha investito in un servizio di assistenza che si avvale di tecnici qualificati, che si occupano di risolvere i problemi.