



FACCIADE A CELLULE

Le facciate a cellule sono una tipologia di facciata continua costituita da unità prefabbricate che integrano in un unico pannello sia i profili strutturali sia il tamponamento, vetrato o opaco. L'assemblaggio nello stabilimento produttivo permette di ottenere un prodotto estremamente preciso, di poter effettuare un accurato controllo qualità e di facilitare le fasi di montaggio in cantiere.

Simeon sviluppa soluzioni anche per questo tipo di facciate continue, offrendo ai progettisti assistenza completa e soluzioni personalizzate per dare forma a ogni progetto. Partendo dal concept iniziale architettonico, viene attivato un processo articolato su più fasi e atto a materializzare l'idea, permettendo l'industrializzazione e la produzione dell'elemento prefabbricato.

SIMEON

Façade Systems

Via Pacinotti, 5 - I - 30020 - Noventa di Piave (VE)

Tel. +39 0421 570611

www.grupposimeon.it

Lo studio delle esigenze connaturate allo specifico progetto, l'elaborazione di soluzioni preliminari che vengono ingegnerizzate e successivamente modificate, insieme allo sviluppo di disegni e di prototipi, portano alla concretizzazione del progetto, lasciando agli architetti massima libertà di pensiero e riducendo al minimo i vincoli costruttivi.

La realizzazione di prototipi a scala reale, inoltre, permette di vedere concretamente e toccare con mano l'idea, verificando l'aderenza alla proposta progettuale, le forme, i materiali e la qualità tecnica.

Simeon opera a livello internazionale in tutta Europa e vanta la propria collaborazione in ambiziosi progetti recentemente sviluppati. Ne è un esempio Silvergreen, un intervento che fa parte di un programma di riqualificazione urbana di Neuilly-sur-Seine. Per il progetto l'azienda ha realizzato delle facciate a cellule a doppia pelle con schermature solari integrate, aventi dei vetri esterni serigrafati con motivi che richiamano le fronde degli alberi nella volontà di declinare in tutto l'involucro il tema della natura. Il progetto di Trebel, nuovo edificio a Bruxelles per gli uffici del Parlamento Europeo, ha invece richiesto lo sviluppo di un'ampia serie di profili appositamente disegnati, per adattarsi alle forme curvilinee della facciata secondo angoli sempre diversi. Tour Paradis, prima torre della città di Liegi, integra nella facciata dei pannelli fotovoltaici: non solo involucro ma generatore di energia.