

ARCOPLUS VT FACADE

per il Capannone 18

Il Capannone 18 delle ex Officine Reggiane risulta essere un luogo dove il passato e il futuro trovano il loro spazio compenetrandosi. Un modo differente di interpretare l'involucro edilizio.

L'efficace soluzione progettuale passa anche attraverso il dialogo che avviene tra i diversi materiali, quali il legno (WPC) ed il polycarbonato, impiegati in forma apparentemente contrapposta per il rivestimento delle nuove architetture. Entrambi materiali completamente riciclabili che si differenziano per composizione e aspetto: il primo, con fibre naturali, è opaco con una spiccata matericità; mentre il secondo, traslucido, risulta essere etereo sia nell'aspetto che nella consistenza percepita.

Questo particolare effetto è stato ottenuto grazie all'impiego del sistema di rivestimento di facciata arcoPlus® VT Facade costituito da pannelli modulari di polycarbonato alveolare U.V. protetti, di due centimetri di spessore e sessanta centimetri di larghezza, estrusi con una finitura cristallo esterna, per mantenere la riflessione e la profondità tipiche di questo materiale, ed una colorazione bianca opale interna per schermare la vista della sottostruttura retrostante. Il sistema così impiegato ha permesso quindi la realizzazione di ampie superfici riflettenti, senza alcuna soluzione di continuità, che rifrangono sia la luce naturale che quella artificiale, rispecchiando i prospetti o-

pachi adiacenti quasi a moltiplicare gli spazi percepiti. La flessibilità dei sistemi arcoPlus®, prodotti dalla Dott.Gallina Srl, ha permesso inoltre al progettista di impiegare un singolo layer di pannelli per il rivestimento delle facciate e dei controsoffitti, e la composizione di una doppia parete di polycarbonato nelle porzioni di facciata traslucide, prive di partizione muraria opaca retrostante, per garantire l'adeguato isolamento termico necessario. Il rivestimento così composto si alterna a serramenti completamente trasparenti in vetro, creati appositamente per diventare delle cornici dal cui interno poter ammirare scorci e prospettive generati dal costruito e dalla struttura della copertura originale, che parzialmente priva di manto, permette alla luce di raggiungere anche gli spazi interni. L'intervento si dimostra essere un altro esempio esplicativo delle potenzialità dei sistemi modulari arcoPlus® che sfruttando le eccellenti proprietà meccaniche, termiche e ottiche del polycarbonato risultano essere i prodotti più idonei nel momento in cui le esigenze progettuali implicano la realizzazione di ampie superfici traslucide, leggere e isolanti, sia di facciate che di copertura.

