

SISTEMA COSTRUTTIVO GASBETON

murature ad alte prestazioni

Un unico materiale per murature, che assolve contemporaneamente a necessità di carattere estetico, tecnico ed abitativo.

Il nuovo Auditorium di Carugate è un progetto ben riuscito, emblema della versatilità del sistema costruttivo Gasbeton, dove la bellezza architettonica si fonde con gli alti livelli di isolamento termico e acustico necessari per garantire comfort e atmosfera degni di un tempio della cultura.

Il Progetto

concepito come elemento cardine di un sistema di funzioni pubbliche tra loro sinergiche, è luogo di cultura e condivisione. La sua architettura è caratterizzata da murature che creano giochi di ombre e cambi di materiale che ne evidenziano l'apertura. La 'piegatura' della facciata disegna uno spazio di accoglienza esterna, segnala l'ingresso come a raccontare che l'edificio è pronto ad accogliere persone e contenuti artistici. La grande vetrata si apre invece a nord offrendosi dall'interno come un quadro sul paesaggio alberato e dall'esterno come via di comunicazione diretta con le attività dell'Auditorium.

La Scelta di GASBETON

I materiali sono stati scelti per rispondere alle esigenze di natura estetica, funzionale e normativa, permettendo di raggiungere:

- l'economicità d'installazione, facilitando lavorazioni tecniche ed estetiche eriducendo i tempi di posa;
- la durabilità dell'opera e la facilità di manutenzione della stessa;
- la sicurezza strutturale, il comfort d'utilizzo ed il benessere interno;
- l'elevata efficienza energetica e la massima sostenibilità ambientale.

Le murature interne ed esterne sono state realizzate con il sistema GASBETON per garantire, oltre a quanto sopra elencato, ottime prestazioni di isolamento sia termico che acustico.

Il Sistema costruttivo GASBETON

Gasbeton è un sistema costruttivo fondato sul Calcestruzzo Aerato (AAC), un materiale leggero e resistente, realizzato accelerando tramite cottura sotto pressione e vapore un processo naturale di mineralizzazione delle materie prime.

Fisicamente, i blocchi GASBETON si presentano come rocce leggere e porose, che possono essere tagliate e sagomate con facilità, con attrezzi semplici. Questo permette di velocizzare la posa in opera ed ottenere risultati di grande precisione e qualità.

I "pori" chiusi del materiale contengono aria ferma, che oltre a renderlo leggero e maneggevole, gli conferiscono ottime capacità di isolamento termico.

Al contempo, la struttura minerale è resistente, non combustibile (Euroclasse A1, la migliore) e permeabile al vapore, permettendo alle murature di essere traspiranti e sicure. Gasbeton, oltre a rispondere ai criteri ambientali minimi (CAM), è anche testato come materiale salubre secondo i più stringenti protocolli europei.

Il sistema è poi composto, oltre che da blocchi di diverse densità, da malte, complementi, accessori e attrezzature che lo rendono versatile ed adatto ad ogni cantiere e progetto.



www.bacchispa.it