



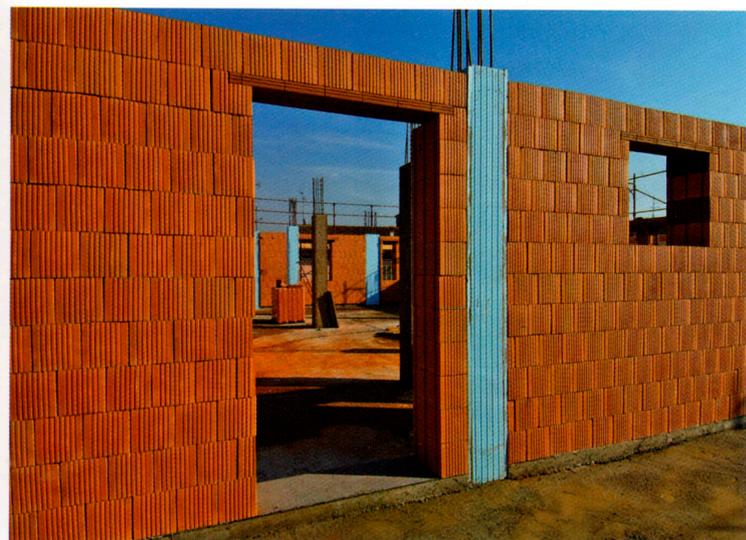
Nuovo complesso multifunzionale a Soncino

È in fase di realizzazione avanzata la costruzione di un nuovo edificio residenziale, direzionale e commerciale nel comune di Soncino, in provincia di Cremona. Un complesso estremamente prestigioso che, per la sua posizione strategica e di collegamento con il centro storico soncinese, è destinato a diventare nuova porta di ingresso alla città. Il progetto si è misurato con la presenza degli ampi spazi aperti costituiti dalla nuova piazza antistante il giardino pubblico, ponendosi l'obiettivo di una continuità spaziale che, proprio a partire dai luoghi porticati, si estenda e coinvolga la nuova corte pubblica e il suo parco urbano. Per questo, l'organizzazione planimetrica del complesso ripropone una tipologia a corte aperta, le cui ali edificate hanno

la funzione di ridefinire e circoscrivere le dilatazioni degli spazi pubblici filtrando, con strutture porticate, il passaggio tra interno ed esterno. La scelta dei progettisti è stata quella di impiegare gli innovativi blocchi Poroton Plan TS di Fornaci Laterizi Danesi e, in particolare, il blocco dello spessore di 40 cm per le pareti esterne. È stato così possibile realizzare una muratura monostrato che, intonacata tradizionalmente, permette di ottenere una trasmittanza di $0,293 \text{ W/m}^2\text{K}$, un valore che si pone ben al di sotto dei limiti previsti dai decreti legislativi nazionali e dalla normativa regionale. L'utilizzo dei blocchi Poroton Plan TS ha consentito, inoltre, una elevata velocità e facilità di esecuzione offrendo, al contempo, massimo ordine e pulizia della struttura realizzata e del cantiere. Caratterizzati da un'elevata costanza dimensionale, i blocchi Poroton Plan TS di Fornaci Laterizi Danesi nascono da un processo meccanizzato di rettifica che, con alta precisione e ristrette tolleranze, rende le facce piane e parallele, con scarti dimensionali dell'ordine di 0,2 mm. Grazie a tale precisione, la posa in opera viene effettuata con un semplice strato di collante cementizio di un solo millimetro di spessore, in sostituzione del tradizionale letto di malta dello spessore di 8-12 mm. Questo, oltre a comportare una riduzione dei costi per il legante, porta ad un sensibile miglioramento dell'isolamento termico, grazie all'eliminazione dei ponti termici che si vengono a creare in corrispondenza dei giunti di

malta tradizionali. Inoltre, il posizionamento dei blocchi sulla muratura, facilitato dalla planarità delle facce da sovrapporre, riduce i tempi di messa in opera del 40% rispetto ai blocchi tradizionali, migliorando anche la qualità e la pulizia del cantiere: aspetto non secondario, sia in termini di efficienza che di minor costo di realizzazione. Con la produzione dei blocchi Poroton Plan TS a "setti sottili", e grazie al precedente inserimento delle tramezze da 8, 10 e 12 cm, Fornaci Laterizi Danesi ha completato la gamma dei blocchi rettificati porizzati e certificati Poroton, proponendo così al mondo dell'edilizia e della progettazione un esclusivo e completo sistema costruttivo.

Progetto: Antonio Ceribelli con Ercole Fanottoli.



Fornaci Laterizi Danesi spa
via Bindina, 8
26029 Soncino (CR)
tel. 0374 85462/85972
fax 0374 83030
www.danesilaterizi.it