

modulo



PROGETTO | TECNOLOGIA | PRODOTTO

ARCHITETTURE **QUASI IPOGEO**
PRIMO PIANO **CANTIERI COMPLESSI IN CONVEGNO**
PROGETTO E PRODOTTO **INVOLUCRO ESTERNO**

350 **APRILE** 2009

ISOLAMENTO A CAPPOTTO

Waler Sicurwall



Waler Sicurwall è un sistema a cappotto che garantisce la massima affidabilità, in condizioni climatiche e tipologie di edifici differenti. Il sistema Waler Sicurwall consiste nell'applicazione all'esterno del fabbricato di uno strato di materiale coibente, Waler Thermowall (pannello in eps fresato ad elevate caratteristiche tecniche), mediante incollaggio ed eventuale fissaggio meccanico. I pannelli così applicati vengono rivestiti con un intonaco sottile armato costituito da un rasante speciale e una rete in fibra di vetro apprettata. Il tutto è protetto con un

rivestimento plastico, a base silossanica o a base silicato-silossano che garantisce un'ottimale permeabilità al vapore del sistema murario. Il sistema Waler Sicurwall trova specifica applicazione nei casi dove è richiesto un elevato grado di isolamento termico. Le peculiari fresature del pannello coibente, Waler Thermowall, e il peso ridotto (15 kg/m^3) permettono di utilizzare elevati spessori riducendo al minimo le sollecitazioni meccaniche. (Waler)

TENDE PER ESTERNO

Dallas

Dallas è una tenda a rullo di facciata, appositamente progettata per la copertura di ampie superfici vetrate.

Ideale per facciate continue, è costituita da un cassonetto circolare in alluminio, con guide cavo in acciaio inox oppure con guide in tondino, dello stesso materiale. Un sistema di ancoraggio permette di schermare grandi superfici di vetro. In particolare, le testate sono complete di flange a morsa per sostenere la struttura e le staffe di ancoraggio fungono da tiranti per il fissaggio frontale o a pavimento. Fissate in



sospensione su tondini in acciaio inossidabile le tende tecniche Dallas assicurano una eccezionale tenuta al vento. Il modello Dallas di solito viene abbinato a un tessuto Screen o Soltis per garantire una efficace schermatura solare e, di conseguenza, contribuire a contenere i consumi energetici, in linea con le recenti disposizioni italiane ed europee. Oltre che in tessuti filtranti, queste tende a rullo sono disponibili anche in tutti gli altri teli per esterni della gamma Resstende. (Resstende)

TENDE PER ESTERNO

Screen

Il sistema Suncover abbina il design esclusivo dei profili alla tecnologia dei tessuti filtranti Screen, per abbattere l'entrata del calore fino al 60% durante la stagione estiva: il telo agisce dove il vetro manca di efficacia, filtrando la luce, fungendo da barriera protettiva contro l'apporto energetico dei raggi solari e consentendo la riduzione nell'uso del climatizzatore. I tessuti Screen sono composti da fibra di vetro o di poliestere ricoperta in PVC: ininfiammabili e semplici nella manutenzione, non necessitano di stiratura e sono resistenti nel tempo. L'abbinamento di due differenti tessuti nella stessa tenda (Compacta-Duo



Suncover), consente addirittura un risparmio nell'uso della luce artificiale in situazione diurna: quando cioè con sole basso o con fenomeni di abbagliamento, si è portati ad oscurare completamente il vano finestra, ripiegando sull'illuminazione artificiale.

L'uso combinato di un tessuto filtrante ed uno oscurante, invece, permette il controllo calibrato della luce esterna in ogni condizione di orientamento ed inclinazione dei raggi solari. (Suncover)

FRANGISOLE

Talia

Il sistema Talia è costituito da pannelli modulari realizzati attraverso un processo di elettrofusione tra i profili sagomati e le barre trasversali in tondo. I profili sagomati aventi funzione schermante, hanno un disegno pulito ed esclusivo.



I pannelli possono essere installati con i profili in verticale consentendo una parziale o totale visibilità a seconda del punto di vista oppure con i profili ad andamento orizzontale escludendo quasi completamente la visuale. La particolarità del disegno permette a questo prodotto di essere utilizzato come schermatura, rivestimento per facciate e tamponamenti di vario genere. A migliorare l'offerta vi sono anche Talia Screen e Talia Open. Talia Screen ha uno speciale profilo che ne aumenta la capacità di interdire la visibilità; mentre Talia Open risulta meno schermante grazie ad una spaziatura maggiore dei profili. (Orsogril)

FRANGISOLE

Archi-Net

La tela metallica Archi-Net è un prodotto innovativo, non tradizionale, che lascia ampi spazi alla creatività; l'armonia delle geometrie, la lucentezza, la trasparenza e la flessuosità stimolano la creatività di coloro che sanno intuire le possibilità ed immaginare gli effetti straordinari che questo materiale può consentire, se sapientemente utilizzato, sia all'esterno sia all'interno di edifici. Un risultato di qualità, nell'impiego progettuale del tessuto metallico, dipende principalmente da un'attenta valutazione preliminare sia dell'applicazione, sia delle caratteristiche specifiche di ogni progetto. Tale valutazione porta alla scelta del tipo di tela, dei diametri di fili e funi, delle luci e dei sistemi di fissaggio. I principali campi di applicazione di Archi-Net all'esterno sono rivestimenti di facciate, tende frangisole, parapetti. (Costacurta Vico)

