

AGB

SISTEMI DI FERRAMENTA PER PORTE E FINESTRE

GDS

Scopri il mondo Mottura



Mottura Tende & Scorrimento S.p.A. Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A.

GIORNALE DEL SERRAMENTO 148

OTTOBRE
NOVEMBRE

APPROFONDIMENTI - PRODOTTI - REALIZZAZIONI

EDILEGNOARREDO

Riqualificazione
per il rilancio del settore

a pagina 29

MADE expo 2012

La sostenibilità a 360°

MADE expo
Milano Architettura Design Edilizia

a pagina 6

SUN

Palcoscenico
del verde vivo

a pagina 10

REALIZZAZIONI

METRA
ALPEWA

STORIA D'AZIENDA
ECLISSE

REPERTORIO TECNOLOGICO

GENIUS
AGB
MOTTURA

ZOOM
FISCHER
ESINPLAST

VETRINA
ROLLING CENTER
SECUREMME
STAFER
FAKRO
PETTITI

SERRAMENTI, PROTEZIONI SOLARI, INVOLUCRI

Edizione speciale

COMUNELLO

Automatismi



Door & Window Fitting corner joints, Italian Innovation.



Un angolo è perfetto quando non è fatto da chi, in qualche angolo di mondo, produce degradando il suo angolo di paradiso. Un angolo è perfetto quando c'è il rispetto: per gli standard di qualità, per l'ambiente, per l'uomo.

A corner is perfect when it is not made by who, in some corners of the world, produces by degrading his heaven corner. A corner is perfect when there is respect: for standards of quality, for the environment, for mankind.



Member of: AIA, CE, D.I.F.F., LEPC

PERFECTION FROM EVERY ANGLE

www.monticelli.it



GRUPPO24ORE

Il Sole 24 ORE S.p.A. - Via Monte Rosa 91 - 20149 Milano - Tel. 02.50222002 Sede operativa: Via C. Passoni 1 - 20016 Pavia - Tel. 0323.8194 - Fax 0323.8194 - www.24ore.it

GRUPPO FOCCHI

www.gruppofocchi.it

La ristrutturazione integrale dell'edificio, per una superficie di circa 47.000 m², è stata realizzata per fasi senza interrompere le attività lavorative. La facciata originale è stata sostituita con una nuova, molto performante dal punto di vista del comfort interno e del risparmio energetico

La ristrutturazione integrale del polo tecnologico ICT di Intesa San Paolo a Moncalieri ha comportato il rinnovamento degli spazi interni (ottenendo circa il raddoppiamento dei posti lavoro) e soprattutto delle facciate dei cinque edifici denominati "A,B,C,D,E" risalenti agli anni 70.

La facciata originale è stata sostituita con una nuova molto performante dal punto di vista del comfort interno e del risparmio energetico.

Altro aspetto rilevante da segnalare è che tutta la ristrutturazione è stata realizzata per fasi senza interrompere le attività lavorative.

La facciata progettata e realizzata dal gruppo Focchi si caratterizza per l'innovativo sistema "a cellule indipendenti", in grado di offrire una serie di vantaggi tecnologici di pregio e di valore, e più precisamente:

- elevata qualità complessiva del prodotto, che viene realizzato totalmente in officina secondo processi industrializzati monitorati da costanti controlli di qualità;
- notevole riduzione dei tempi di posa in opera;
- montaggio senza ponteggi che, oltre a essere un costo, rappresenta un limite per le lavorazioni alla base dell'edificio;
- consente di intervenire con lavorazioni interne (impianti, pavimenti, controsoffitti ecc.) immediatamente dopo la posa delle cellule poiché la posa può procedere per piani finiti garantendo la chiusura all'acqua e all'aria;
- il sistema, basandosi su elementi indipendenti a giunto telescopico, risulta più idoneo ad assorbire le deformazioni e/o i movimenti differenziati della struttura portante e le sollecitazioni derivanti da eventuali eventi sismici.

La struttura delle cellule è realizzata con profilati estrusi in lega di alluminio verniciato RAL 7035.

Le sezioni dei profilati hanno una sezione in vista dall'interno di 70 mm; lo spessore complessivo del

INNOVATIVA FACCIATA CONTINUA A CELLULE PREFABBRICATE

La ristrutturazione del polo tecnologico ICT di Intesa San Paolo a Moncalieri



Il nuovo involucro del polo tecnologico ICT di Intesa San Paolo a Moncalieri ha migliorato le caratteristiche estetiche e il comfort interno del grande edificio
 Progettista: Architetto Michele De Lucchi - Studio Intertecno Milano
 Progettazione e produzione facciate: Focchi Spa
 Fotografie: Piermario Ruggeri

pacchetto facciata sarà pari a circa 200 mm.

L'isolamento termico è attuato mediante l'utilizzo di vetri a camera con la seguente composizione:

- lastra esterna 10 mm float chiaro temperato con trattamento HP, serigrafato RAL 7035;
- camera da 20 mm con gas Argon 90% e canalino warm edge;

- lastra interna stratificato chiaro 66,2 con pvb acustico.

Il fissaggio dei tamponamenti visivi e ciechi alla struttura della facciata è realizzato mediante la tecnologia del silicone strutturale.

La facciata così realizzata è in grado di garantire le seguenti prestazioni:

- isolamento termico medio di facciata **U = 1,2 W/m²K**;



Una fase della posa della facciata continua a cellule indipendenti prodotta dal Gruppo Focchi

- isolamento acustico **D_{2m,nT,w} = 43dB**;
- permeabilità all'aria **Classe A4** UNI EN 12152;
- permeabilità all'aria parti apribili **Classe 4** UNI EN 12207;
- tenuta all'acqua **Classe RE1200** UNI EN 12154;
- resistenza al vento **1200 Pa** UNI EN 13116;
- resistenza all'urto interno **Classe I5** UNI EN 114019;
- resistenza all'urto esterno **Classe E5** UNI EN 114019.

Gruppo Focchi

Un secolo di esperienza al servizio dell'architettura attraverso i grandi cambiamenti culturali e tecnologici del '900.

La mission

Interventi originali di architettura. Progettazione e realizzazione di facciate continue ad alto contenuto tecnologico e di servizio. Engineering per l'involucro esterno di architetture.

Il Gruppo Focchi nasce nel 1914 e mantiene sino a oggi il nome originale, grazie alla continuità della proprietà, concentrata nella famiglia Focchi. Questa tradizione ha determinato una positiva garanzia di continuità imprenditoriale e un consolidamento dell'affidabilità riconosciutagli nel settore.