

MAGGIO 2017 - N° 79

youtrade

TENDENZE E ATTUALITÀ DELLA DISTRIBUZIONE EDILE

Poste Italiane SpA - Sped. in a.p. - D.L. 365/2003 conv. in L. 46/2004, art. 1, c.1 - DCB Trento, Virginia Gambino Editore Srl - Viale Monte Ceneri 60 - 20155 Milano

Paolo Cerù

Maria Chiara Cerù

Alessandro Augello

CEMENTO

FEDERBETON: MERCATO STABILE, MA BASTA BONUS

COSTRUZIONI

27 NUOVI PRODOTTI PER PARETI ESTERNE

SPECIALE CONSOLIDAMENTO

LE COSE DA FARE PER CASE PIÙ SICURE

SALONE DEL MOBILE

50 PAGINE CON LE NOVITÀ (E COSA CAMBIA NEL 2018)

Gruppo Poron

POLISTIROLO RICICLABILE ED ECOSOSTENIBILE:
L'ISOLAMENTO È PIÙ AMICO DELL'AMBIENTE

RASSEGNA

27 IDEE UTILI PER CAMBIARE

Una selezione di nuovi prodotti e soluzioni ad hoc per le superfici perimetrali, per il consolidamento strutturale e per i sistemi con muri ventilati. Con qualche sorpresa

a cura di Veronica Monaco

FASSA BORTOLO

SISTEMA A SECCO

Il sistema per esterni GypsoTech di Fassa Bortolo si compone di un rivestimento esterno, realizzato dalle lastre in cemento alleggerito e fibrorinforzate Externa Light e una struttura costituita da guide e montanti metallici con rivestimento in zinco-magnesio. Composta da cemento, aggregati minerali, additivi specifici e alleggerita con polistirene espanso, la lastra Externa Light è rivestita da una rete in fibra di vetro su ambo i lati. La lastra possiede una resistenza meccanica e superficiale maggiore in caso di urti e spinte, una maggiore tolleranza all'umidità che inibisce la formazione di muffe e funghi, e una maggiore leggerezza che la rende più maneggevole e facile da tagliare, anche con un semplice cutter. Per la realizzazione di una parete in facciata, il sistema si compone anche di un rivestimento interno, costituito da un'ulteriore stratificazione di materiali di coibentazione e lastre di rivestimento in cartongesso GypsoTech, con varie caratteristiche a seconda degli ambienti interni con cui devono interagire.

PARETI ESTERNE



EMERGENZA SISMICA

RINFORZANTE

Per la regolarizzazione e la riparazione, anche a seguito di eventi sismici, di murature deboli, in laterizio, mattoni, pietra, tufo, in presenza di reti di armatura sia metalliche sia in fibra di vetro o compositi compatibili, Fassa Bortolo propone la bio-malta strutturale NHL 777. Fibrorinforzata, ad alte prestazioni meccaniche, è a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 ed è adatta sia a interni che esterni. Per una protezione ancora maggiore in abbinamento alla malta strutturale NHL 777 c'è Fassanet ARG 40, rete d'armatura in fibra di vetro alcali-resistente per la realizzazione di "intonaci armati" su strutture in calcestruzzo, pietra, muratura mista, mattoni, laterizio e tufo per conferire alla struttura un'ottima duttilità e garantire una diffusa ripartizione delle sollecitazioni indotte da fenomeni sismici.



PANNELLO COIBENTATO DA ALUBEL

In architettura è sempre più frequente la necessità di materiali ad alta tecnologia per il rivestimento delle facciate. Per la realizzazione di pareti ventilate Alubel propone Easy Wand, pannello coibentato che offre la possibilità di lavorazioni senza precedenti, come il taglio a 45 gradi e l'innovativo e brevettato sistema di chiusura automatizzata laterale Panel Edging. Il veloce sistema di assemblaggio di Easy Wand abbate i tempi di cantiere e offre al progettista la massima libertà espressiva.

FACCIAE VENTILATE



FORNACI LATERIZI DANESI



**PARETI
ESTERNE**

SI METTE IN POSA

Normablok Più S40 HP è il nuovo blocco di tamponamento di Fornaci Laterizi Danesi ad alto contenuto tecnologico, che in soli 40 centimetri di spessore e con un'unica posa, permette di realizzare pareti performanti. Attraverso un sofisticato processo produttivo, le perle di polistirene additivato di grafite vengono sinterizzate direttamente all'interno dei fori dei blocchi. Grazie a questa caratteristica, le pareti realizzate con Normablok Più S40 HP, intonacate tradizionalmente, raggiungono una trasmittanza termica di 0,15 W/m²K. Oltre che da una bassa trasmittanza termica, i blocchi Danesi sono caratterizzati da un ottimale valore di capacità termica areica interna periodica, parametro essenziale per valutare il comfort abitativo. In più la particolare geometria del blocco, che prevede un apposito foro dotato di preincisione, consente di realizzare murature armate da tamponamento, anche su edifici pluripiano a torre o edifici con importanti altezze.

SISTEMA BREVETTATO

La nuova frontiera dell'isolamento termico in laterizio, anche per zone sismiche, si chiama NormaBlok Più S40 Sismico di Fornaci Laterizi Danesi. Il monoblocco portante per murature perimetrali è realizzato con laterizio Poroton P800 totalmente iniettato di polistirene caricato con grafite autoestinguente, ed è impiegabile in tutte le zone sismiche. Il blocco si inserisce nel Sistema Normablok Più, sistema costruttivo completo e brevettato, in grado di coniugare praticità, economia e velocità di messa in opera con alte prestazioni termoacustiche, resistenza statica, isolamento acustico e protezione dal fuoco.

**EMERGENZA
SISMICA**



**FACCIATE
VENTILATE**

CON ISOLCONFORT, VENTILATE MA ISOLATE

Ideale per isolare le facciate ventilate, Eco Dur G031 è il pannello di Isolconfort realizzato con Neopor di Basf, il polistirene espanso sinterizzato (EPS) additivato di grafite. La superficie gofrata sulle due facce e i pre-tagli sfalsati migliorano l'aderenza sulle superfici, aumentano l'assorbimento delle sollecitazioni termiche, a cui è sottoposta la superficie esterna, e quindi riducono le tensioni interne al pannello. Oltre alle elevate prestazioni termiche, Eco Dur G031 possiede ottime caratteristiche di stabilità dimensionale e un'eccellente permeabilità al vapore acqueo, che elimina il rischio di condensa. Le incisioni circolari e l'incisione rettangolare, che indicano e delimitano l'area di posa della colla, facilitano e velocizzano il lavoro. Adatto in abitazioni singole, condomini e uffici, edilizia pubblica e commerciale, stabilimenti industriali di nuova costruzione e ristrutturazioni.

NEW MADRAS FA PIAZZA PULITA

Per asportare residui di cemento e boiacche, ossidazioni, affioramenti salini, calcari, fosfati, solfati da superfici verticali in facciavista e cotto, New Madras propone Rascott Denso, detergente acido, non corrosivo, che consente un accurato lavaggio del muro senza modificare la colorazione originale del cotto e tutelando fughe o commenti. Il lavaggio con Rascott Denso deve essere effettuato 45 giorni dopo la posa dei mattoni facciavista, affinché le reazioni del cemento con il cotto si esauriscano e i sali siano stati spurgati.

**PARETI
ESTERNE**



DE FAVERI INQUADRA IL PONTE TERMICO

Progettata per eliminare i ponti termici del foro finestra, InQuadra di De Faveri è pronta per la rasatura, da effettuare in cantiere, così da uniformarla in modo omogeneo al resto del cappotto. Formata da un corpo in Eps lambda 0,035 W/mK e spessore 100 mm, da un profilo in Pvc progettato per accogliere la guarnizione autoespandente e una rete per evitare le microcavillature, InQuadra permette un'elevata adattabilità delle spalle allo spessore del muro grazie all'assenza di fibrocemento e dei profili in alluminio. Il sistema di ancoraggio al muro può essere eseguito sia a murare che a tassellare tramite zanche dal lato esterno, con turboviti dal controtelaio infisso. Il quarto lato a vaschetta annulla il ponte termico della soglia o davanzale. Il sistema InQuadra è abbinabile a diverse tipologie di oscurante, con predisposizione dell'infisso posizionato a filo o centro mazzetta.

**PARETI
ESTERNE**

