

casa NATURALE®

LA PRIMA RIVISTA PER COSTRUIRE ARREDARE E VIVERE ECOLOGICO

consulenza
GRATUITA
scrivi al nostro
BIOARCHITETTO

ANNO XII - N. 85 BIMESTRALE
NOVEMBRE/DICEMBRE 2016
€ 5,50 ITALY ONLY

INTERIOR

Arredare gli spazi
utilizzando
la luce del sole

ENERGIA

Ridurre i consumi
in un edificio storico

PROPOSTE

- * Parquet
- * Infissi

PERICOLO SISMA

**COSTRUZIONI IN LEGNO,
LATERIZIO, PREFABBRICATE:**
TUTTE LE SOLUZIONI
PER SALVARE
LA VITA E LA CASA

IL DESIGN RIDISEGNA LA TRADIZIONE

EFFICIENTE, SOSTENIBILE E COMODA
UN PROGETTO IN LEGNO
NEL CUORE DELLA SLOVENIA



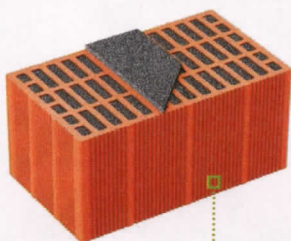
L'arte del consolidamento

DI PAOLA ADDIS



Il sistema costruttivo **ECOSISM** permette di realizzare edifici in cemento armato, antisismici oltre che acusticamente performanti, massivi, dotati di un elevato isolamento termico e resistenti al fuoco, ad un costo di costruzione altamente competitivo e in tempi dimezzati rispetto a soluzioni di edilizia tradizionale a parità di prestazioni.

www.ecosism.com



NORMABLOK PIÙ S40 SISMICO

È un monoblocco portante e termoisolante adatto per le costruzioni nelle zone sismiche. Realizzato con laterizio Poroton P800 ha tutti i fori completamente saturati di polistirene autoestinguibile additivato con grafite.

www.danesilaterizi.it

La cartuccia MIT 400 SE PLUS MUNGO

È un ancorante chimico strutturale ad alte prestazioni e rapido indurimento. È un prodotto dalle elevate prestazioni che ha ottenuto l'importante certificazione europea ETA per le applicazioni in zona sismica, composto da una resina in vinilestere per ancoraggi senza sforzi di espansione, ad elevato carico di ancoraggio, addizionata con un inerte in quarzo ad alta durezza. www.mungo.it



Il giunto sismico **K 3D** è stato premiato in occasione del **Saie Innovation**, nella categoria "Sistemi materiali e tecnologie per il consolidamento e la protezione sismica". È un sistema di giunzione a pavimento per giunti fino a 1000 mm soggetti a movimenti fino a 950 mm in strutture sottoposte a grandi sollecitazioni come costruzioni isolate o alte. Il sistema, a sezione rettangolare privo di alette laterali di sottopavimentazione e di viti in vista, è realizzato mediante carrello centrale rigido in alluminio zigrinato antiscivolo e guarnizione armata laterale in gomma ad alta resistenza ai carichi verticali. Il movimento in asse al giunto è consentito dallo scorrimento laterale del carrello su un sistema interno di rulli.

www.tecnokgiunti.it



Il Pannello Singolo di Tamponamento Antisismico **NITRA** permette la costruzione di pareti di tamponamento di edifici con struttura intelaiata in cemento armato o in acciaio. È possibile utilizzarlo sia negli edifici di nuova costruzione, che sui fabbricati esistenti. È costituito da una lastra di polistirene espanso autoestinguente: sui lati due reti elettrosaldate di diametro sottile servono da supporto per il calcestruzzo e per controllarne il ritiro. Il prodotto va oltre le norme di legge: le case che utilizzano questi pannelli sono pensate per resistere senza subire danni, non solo per preservare le vite umane.

www.nidyon.com