

CASABELLA

DAL 1920

Et

**Monsieur le Président
François Hollande,
il 31 gennaio 2017 saranno
trascorsi quarant'anni
dall'inaugurazione
del Centre Pompidou.
A dispetto della vasta
popolarità di cui gode,
il Centre versa in
uno stato di salute
preoccupante...**

ITALIAN-ENGLISH EDITION

ISSN 1120-3397
PUBBLICAZIONE TRIMESTRALE
AUTORE: MARIO CASABELLA
REDAZIONE: VIA S. PIETRO, 10 - 20121 MILANO
TEL. 02 5749 1111 - FAX 02 5749 1112
WWW.CASABELLA.IT



8 112033 700000

551 Opere di ARCO e MC Architects, Emilio e Matteo Caravatti, Architetti Senza Frontiere Italia, SelgasCano, De Leon & Primmer, Jean Nouvel, Gaetano Gullino e Santi Albanese, Francesco Venezia: un allestimento a Milano.



GRASSI PIETRE RIVESTIMENTO ANTISISMICO

Lastre sette sagomate in curva, per un progetto realizzato nella capitale peruviana, a firma Nicolas Hünnerwadel. I muri Pietra di Vercenza e Bianco Avorio sono stati ridotti nello spessore, dai 9 cm originali a 4 cm, levigati e forati a disegno e quindi incollati sul retro con una stucco di fibra di vetro incollata con resina epossidica. L'operazione, tecnicamente piuttosto complessa, ha consentito alla struttura portante di dover sopportare meno carichi, in particolare in caso di "stress" causato da un evento sismico.

→ www.grassipietre.it



RUBNER OBJEKTBAU - GRUPPO RUBNER TECNOPOLO - MIRANDOLA, MODENA

Esempio di sostenibilità, efficienza energetica, sicurezza antisismica e flessibilità nella ripartizione degli ambienti, l'edificio progettato da Gianluca Pavotoni è realizzato interamente in legno e si sviluppa su quasi 900 mq, distribuiti su due piani. L'uso di strutture portanti in legno consente di contenere l'incidenza delle superfici delle pareti, sul totale lordo, sotto al 12%, pur mantenendo performance eccellenti dal punto di vista del contenimento energetico e offrendo maggiore sicurezza antisismica grazie al sistema leggero e flessibile.

→ www.rubner.com - www.objektbau.rubner.com



TECNOSTRUTTURE NPS® NEW PERFORMANCE SYSTEM

Sistema modulare completo e flessibile che si compone di strutture orizzontali e verticali. Utilizzato per l'intervento di riqualificazione degli uffici Angelini, a Roma, progettato dallo Studio Transit con Franco Peco, ha visto l'utilizzo di pilastri in acciaio Sismi PDTP, con isolatore sismico elastomerico preinstallato in stabilimento, che, una volta in cantiere, li rende già in grado di assorbire le sollecitazioni sismiche; posizionati al piano interrato e riempiti di calcestruzzo isolano la sovrastruttura dalla fondazione.

→ www.tecnostrutture.eu



PONTAROLO ENGINEERING CLIMABLOCK

Cassero isolante in EPS per muri in cemento armato, isolati termicamente sia all'interno che all'esterno. È costituito da due pannelli in EPS (120x40 cm, con spessore da 6 a 18 cm) foreggiati e mantenuti a distanza da staffe in plastica riciclata. Lo spazio fra i pannelli, che hanno fori e scanalature per il mutuo accoppiamento, viene utilizzato per il riempimento con calcestruzzo. Il sistema offre una riduzione significativa dei consumi energetici, struttura antisismica in cemento armato e abbuonamento acustico superiori ai valori richiesti.

→ www.pontarolo.com - www.climablock.it