

Sommario

nr. 304 Settembre 2004

Attualità

814 Building energy labelling, meglio passare ai fatti

Un problema, quello della certificazione energetica degli edifici, dibattuto da più di 20 anni. Il punto è l'obbligatorietà. E ben presto gli edifici risparmiatori saranno sotto gli occhi di tutti

Giuliano Dall'O' e Annalisa Galante

Realizzazioni

788 Pesante/Leggero

Tre architetture che oscillano dal "pesante" al "leggero". E qualche riflessione sui diversi approcci

Laura Verdi

800 Fuksas ad Amburgo

Un complesso per abitazioni e uffici sulla riva di un canale della città tedesca. Con un involucro misto laterizio-facciata tutta trasparente

Giuliana Iannaccone

Cultura tecnica

804 Architetture "convertibili "

Strutture che coprono e scoprono gli ampi spazi di stadi, impianti sportivi aree per lo spettacolo: tipologie, meccanismi, gestione

Massimiliano Muscio

818 Valutare i consumi energetici degli edifici

È in fase sperimentale l'utilizzo di una rete neurale per la diagnosi energetica degli edifici. Ma anche per la manutenzione del patrimonio immobiliare pubblico e per la valutazione della sostenibilità a scala territoriale. Con ottimi risultati in termini di semplificazione e accelerazione delle procedure di calcolo

Giuliano Dall'O' e Gabriella Calsolaro

Prodotto

826 Stampe digitali

La stampa digitale, diffusissima nel settore pubblicitario, è oggi utilizzata sempre di più nella progettazione architettonica. Con effetto decorativo/schermante, oggi su supporti anche non planari e con "effetto affresco"

Francesca Lavizzari

832 Proteggersi dalle onde

Anche se non c'è generale accordo tra gli esperti sui limiti di nocività dei campi elettromagnetici, comunque proteggersi può valere la pena. Con vari dispositivi

Stefania Palmieri

850 Vetro: tecnologia e design

I sistemi di facciata e di giunti Mero, utilizzati per la realizzazione del nuovo edificio ad uso industriale della Lovato Electric, si distinguono per la loro capacità di adattarsi alle più complesse sfide architettoniche e strutturali

Cristian Parravicini

852 Protezione delle strutture interrato

Protezione delle strutture di fondazione da acqua di falda e gas è garantita grazie all'utilizzo dei sistemi Grace, impiegati per la realizzazione della nuova sede del Centro Servizi della Banca Popolare di Milano

Cristian Parravicini

854 Coperture anticondensa

Le lastre in alluminio Tegomont, utilizzate per la copertura di un capannone a Brugherio, si contraddistinguono per la loro leggerezza e flessibilità. La scelta di utilizzare Gocciastop, inoltre, permette di abbinare la tradizionale lastra metallica con un tessuto, Lantor Condensstop, ad elevata capacità di assorbimento d'acqua

Cristian Parravicini

Speciale Pavimentazioni

Attualità - Normativa

836 I lapidei ...

Alessandra Cattanei

837 ... e tutti gli altri

Roberto Negri

842 Prodotti e tecniche

Cristian Parravicini

Repertorio

844 Pietra naturale a taglio e spacco

Antonella Pirovano

In copertina e in alto, edificio per uffici Hanse Forum. Nell'articolo "Fuksas ad Amburgo" di Giuliana Iannaccone a pag. 800.



Rubriche

772 Eventi e notizie

Aziende

Mostre e convegni

Concorsi e Premi

Formazine

Recensioni

Nota a margine

Rubriche/Prodotti

Prodotti Bit

846 Prova software: Cigraph

848 In Rassegna

Prodotto

856 Poliflor

857 Coplan

858 Poliespano

860 In rassegna