

Sommario

nr. 310 Aprile 2005

Cultura tecnica

259 Prodotti Processi Architetture

Riprendere tematiche note, re-interpretarle, trasformarle: il *mattone* segue questo percorso. Nuovi prodotti generano nuovi processi edilizi e danno vita a nuove architetture

Cristina Donati

280 L'approccio svedese

Una sperimentazione a scala urbana, sviluppata a Stoccolma, ha evidenziato come la sostenibilità sia il risultato dell'integrazione tra progetto, costruzione e gestione

Fabio Figlia

284 Il riscatto dalle ceneri

Tipico esempio negativo dell'edilizia intensiva degli anni '70, le Vele riacquistano dignità attraverso il riciclaggio dei propri materiali

A. Catalano, C. Sansone, V. Gambardella, M. Cristiano

Realizzazioni

268 Laterizio eccellente

Una rassegna fotografica delle opere più recenti realizzate in laterizio

Cristina Donati

Mercato

266 Lavori in corso

Affrontare le penalizzazioni tipiche del mercato italiano: alto costo dell'energia, legislazione delle cave, sistema distributivo. A monte la strategia di tutela dell'ambiente, di risparmio energetico, di comfort

Cristina Donati

272 Innovazione, ricerca e mercato

Conciliare gli stimoli che vengono dalla ricerca, con produzione e mercato. Dalle interviste ad Antonio Borri, "inventore" del laterizio lamellare e alle maggiori aziende del settore è emerso che ricerca e prodotto non sono poi così lontani

Cristina Donati

Progetto

288 Bilanci positivi

Producono più calore o raffrescamento di quanta elettricità consumino: le pompe di calore-terreno offrono vantaggi energetici sia per l'utente finale, sia per il sistema nella sua globalità

Giuliano Dall'O'

Attualità

292 Materiali che cambiano

Lastre isolanti a base di nanogel, fibra di legno e canapa in sostituzione di polisterene e poliuretano espanso, spessori ridotti grazie a lana minerale e di legno, all'ultima edizione del Bau di Monaco

Giuliana Iannaccone

Prodotto

296 Innovazione occulta

Getti organizzati, sistemi modulari, casseforme a perdere...un mondo letteralmente "nascosto, poco appariscente, ma che rivela un know-how di alto profilo e una notevole raffinatezza esecutiva

Elena Magarotto

302 Modularità "matura"

Il pavimento sopraelevato ha avuto una lunga gestazione, con molti insuccessi, prima dell'attuale fase di maturità produttiva: oggi la componentistica è ben definita e affidabile nelle prestazioni, si è avviato un iter normativo, c'è una lunga esperienza applicativa

Antonella Pirovano

336 Una vela in rame

Un'innovativa soluzione tecnologica per l'ancoraggio meccanico delle membrane impermeabilizzanti. Un progetto attento al rispetto delle pre-esistenze

A cura della redazione

338 Ospedale Filippo del Ponte a Varese

Un progetto complessivo di ristrutturazione ed ampliamento, caratterizzato dall'utilizzo di rivestimenti per pareti Gavatex. Un'innovativa soluzione resistente ad urti, strappi e abrasioni

A cura della redazione

340 Abbazia di Santa Chiara ad Assisi

Prodotti studiati ad hoc per ridare stabilità alla struttura compromessa dal terremoto

A cura della redazione

Speciale Involucro esterno

310 Tavola rotonda - Opinioni a confronto Involucro leggero tra mito e realtà

Antonella Pirovano

316 Appunti di progettazione - Norme e dettagli Involucro pesante

Giorgia Vannucchi

320 Interviste - Monitoraggio sul mercato Reti Metalliche

A cura della redazione

323 Guida al mercato - Prodotti selezionati

326 Repertorio Portoncini e porte esterne

Antonella Pirovano

327 Prodotti e novità

Antonella Pirovano

328 Schede - Selezione Tecnologie



Sopra, e in copertina, Centro Ricerche Donald Danforth a Stoccolma, 2001, progetto di Nicolas Grimshaw. Il rivestimento a lamina con materiali diversi. Articolo di Cristina Donati a pag. 280

Rubriche

- 244 Eventi e notizie
- 244 Aziende
- 248 Fiere
- 250 Concorsi e premi
- 250 Mostre e convegni
- 252 Note a margine
- 254 Inaugurazioni

Rubriche/Prodotti

Prodotti Bit

- 332 Prova software: Cadline
- 334 In rassegna

Prodotto

- 342 Santafiora
- 341 Planeco
- 343 Polis
- 346 In rassegna