

de.com srl è specializzata nella lavorazione del polistirene espanso, in sigla EPS, alla base del moderno "Sistema costruttivo de.com-Plastbau" per la ecosostenibilità abitativa, la sicurezza sismica e il risparmio energetico grazie all'isolamento termico garantito in edifici sia nuovi che in fase di ristrutturazione.

Il Sistema costruttivo de.com Plastbau® è un sistema con proprietà altamente performanti: l'isolamento termico e la leggerezza sono le caratteristiche principali. I componenti sono realizzati in EPS e sono cassetteri termici "a perdere". Il sistema è caratterizzato da un alto grado di flessibilità, ed è costituito da tre elementi costruttivi: **Solaio new classic**, **Muro Plastbau 3®**, **Elemento costruttivo "Ercole"** per pareti, divisori, controsoffittature.

I vantaggi: elevata capacità di isolamento termico per qualunque involucro edilizio; il comportamento sismico (a parità di resistenza, rispetto ad un sistema tradizionale, il **Sistema costruttivo de.com Plastbau®**, in virtù della sua leggerezza, assicura un migliore comportamento in caso di sisma); elevata facilità e velocità di posa in opera derivante dal ridottissimo peso proprio dei tre elementi e quindi conseguenti risparmi di manodopera, mezzi d'opera e sicurezza in fase di realizzazione.

de.com srl produce inoltre, lastre in EPS per l'isolamento di tetti a falde e tetti piani, pareti verticali dall'esterno (o isolamento a cappotto), pareti verticali in intercapedine e dall'interno, pavimenti e soffitti.



de.com Srl
Area industriale Sud - 81025 Marcianise (CE)
decom@decom.it
www.decom.it

Nel 2003 nasce *Clemente Engineering* per racchiudere in un unico organismo il ventaglio di possibili progettualità e operatività a favore di imprese, istituzioni, soggetti privati, motivati ad affrontare lo sviluppo attraverso un unico interlocutore capace di prestare assistenza, svolgere concrete fattività, realizzare i fattori della moderna tecnologia delle costruzioni.

Armando, Pierluigi ed Armando Clemente gli ingegneri giovani, formati alla moderna cultura accademica nella scienza del costruire, fondatori del gruppo; Ettore Clemente, l'ingegnere senior, a garantire la direzione tecnica, forte dell'esperienza sul campo e nella concezione progettuale.

Clemente Engineering, si diversifica e si posiziona immediatamente nei rami dell'ingegneria sempre più sollecitati dalle esigenze di progresso ed innovazione e dagli indirizzi imposti da normative sensibili allo sviluppo sostenibile, al rispetto dell'ambiente, al conseguimento, a favore della società contemporanea, di economie di scala, sicurezze tecnologiche, certezze nella pianificazione economica e temporale.

Clemente Engineering Service® Srl
Via F. D'Alfonso, 86 - 71016 San Severo (FG)
info@ingegneriaclemente.it
www.ingegneriaclemente.it

La partnership "Clemente Engineering Service" e "Sistema Costruttivo de.com Plastbau" realizza il "Sistema Opera", tecnologia costruttiva con gli elementi Acciaio, Calcestruzzo, Polistirene Espanso, per opere dalle grandi superfici destinate a centri commerciali, direzionali, residenziali, industriali, manufatti per fruizione sociale.

CON IL PATROCINIO DI



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SALERNO

Salerno, 28 Settembre 2012, ore 16.30
Sala Congressi "De Angelis"

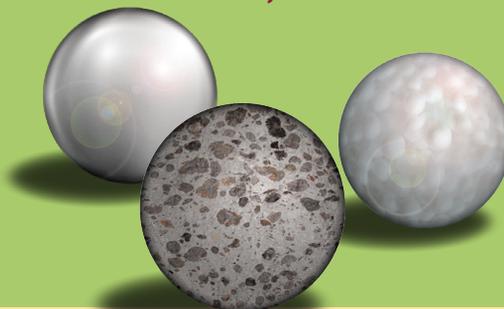
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno
Corso Vittorio Emanuele, Traversa S. Marano, 15 - Salerno

ORGANIZZATO DA:



Segreteria organizzativa de.com. Referente Antonio Chiavarone
Tel. 0823 821649 (Int. 220) Fax 0823 821229 e-mail: a.chiavarone@decom.it

ACCIAIO, CLS, EPS RISPARMIO ENERGETICO, ANTISISMICITÀ, DURABILITÀ



Le caratteristiche meccaniche di ACCIAIO e CLS e la leggerezza innovativa del POLISTIRENE...
per progettare edifici più sicuri,
resistenti, isolati e coibentati.

Sintesi da *Il Sole 24 Ore*, Insetto *Casa 24 Plus* del 14.06.2012
Articolo Prof. **Marco Di Prisco** (Politecnico di Milano)

La sostenibilità della moderna edilizia e il bisogno di reagire al rischio tellurico richiedono processi di fabbricazione semplici, affidabili, rapidi, architettonicamente versatili ed economici. Manufatti dal peso ridotto, dalle elevate sollecitazioni orizzontali, dall'isolamento termico e resistenza al fuoco elevati, rispondono alla domanda di edilizia al passo con i tempi.

È ciò che viene richiesto dagli operatori del settore civile ed industriale, dalle evoluzioni delle normative tecniche, sia sul piano strutturale, come quelle che riguardano i requisiti antisismici dei fabbricati, sia sul piano del risparmio energetico.

IN OMAGGIO A TUTTI I PARTECIPANTI
UN CASCO DA CANTIERE A NORMA



PROGRAMMA

VENERDI 28 SETTEMBRE

SALUTI

Dr. Ing. Vincenzo Corradino
Presidente Ordine Ingegneri Salerno

16.30

Prof. Dr. Ing. Ciro Aprea

Dipartimento di Ingegneria Industriale

Università di Salerno

17.20

“Risparmio energetico e fonti rinnovabili”

COORDINAMENTO INTERVENTI

Dr. Franco Fazio
Consulente di marketing

16.40

Ph. Dr. Arch. Gilda Florio

Dipartimento di Ingegneria Strutturale

Università di Napoli “Federico II”

17.40

“Il Sistema costruttivo ad armatura diffusa”

RELATORI

Ph. Dr. Ing. Pierluigi Clemente
*Progettista e già ricercatore presso il
Politecnico delle Marche*

17.00

Prof. Dr. Ing. Alfonso Squillacioti

Direttore “Materials and Structures, Testing and Research”

(MASTER) - Roma

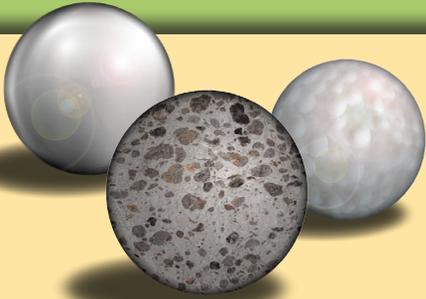
18.20

“Reagire al rischio tellurico”

“Integrare Acciaio, Cls, Eps”

RINFRESCO

18.40



ACCIAIO, CALCESTRUZZO, EPS

RISPARMIO ENERGETICO,
ANTISISMICITÀ, DURABILITÀ