



RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA | POLITECNICO DI MILANO

Metti in cantiere la riqualificazione energetica!



Oggi | [Cantiere](#) > [News ed eventi](#)

Il Politecnico di Milano, in collaborazione con Anaci Lombardia e Rete Irene, ha organizzato l'incontro: "Metti in cantiere la riqualificazione energetica! Opportunità di guadagno, incentivi fiscali e finanziari, legge riforma del condominio e più qualità dell'ambiente".



SISTEMI COSTRUTTIVI | PARKING

L'utilizzo di Travi Nps Basic per il parking de la Douane di Nizza

09/10/2013 | [Sistemi](#) > [Strutture](#)

Tra i cantieri internazionali in cui trova impiego la tecnologia Nps System, il parking de la Douane di Nizza (Francia) è un chiaro esempio di come le criticità legate all'esigenza di ...



RIQUALIFICAZIONI | CITTÀ

Residenze a Milano

08/10/2013 | [Progettazione](#) > [Progetti](#)

Il nuovo fabbricato residenziale sorge nell'area dell'ex Carlo Erba su di una superficie di 15.000 mq da poco completata con la realizzazione di altri edifici a firma di architetti di fama.



PAESAGGIO | EDIFICI

Costruire per riconvertire

08/10/2013 | [Progettazione](#) > [Visioni](#)

Una proposta per reintegrare quanto asportato attraverso l'estrazione mineraria e al contempo consentire alle popolazioni locali di ottenere un beneficio è la realizzazione di grattacieli ...



IDROBESTIALITÀ

Il passero solitario

08/10/2013 | [Impianti](#) > [Idro-termo-sanitari](#)

Cosa combina chi non si aggiorna! Le fotosegnalazioni inviate dai nostri lettori... da non ...



CORSO ONLINE | TECNICHE NUOVE

L'impiantistica negli edifici complessi

08/10/2013 | [Servizi](#) > [Formazione](#)

Conoscere i concetti fondamentali e specifici nel campo della climatizzazione di edifici in cui ...



TECNICHE NUOVE | IL LIBRO

Investor professional 2014

08/10/2013 | [Servizi](#) > [Formazione](#)

Autodesk Inventor Professional è il software più diffuso per la creazione di prototipi ...

Speciali

- Isolamento & Impermeabilizzazione
- L'innovazione nella ceramica per facciate
- Professione geometra
- Verso la ripresa... con le imprese Ance
- Calcestruzzo
- Biennale Architettura 2012
- Gli esperti

 

Formazione



- English for the Building Industry
Autore: G. Perin, M. Cohen
- Certificazione energetica: come ottenerla
Autore: L. Fantini
- Acustica in edilizia
Autore: A. Cervi
- I sistemi di involucro - facciate continue
Autore: M. Nistri
- Sistemi costruttivi in legno
Autore: A. Panichi
- La vendita assistita negli show room di porte e finestre
Autore: C. Ravazzi
- L'impiantistica negli edifici complessi
Autore: S. Cappellotti
- Elementi di domotica e automazione dell'edificio
Autore: A. Baggini
- Installazione di impianti fotovoltaici
Autore: M. Gamba
- Il rischio elettrico
Autore: P. Bua
- Light led: tecnologia dell'illuminazione allo stato solido
Autore: F. Sanguine
- Scelta e dimensionamento degli impianti di climatizzazione
Autore: L. Stefanutti
- Fare Marketing nei punti vendita di elettrodomestici
Autore: C. Ravazzi
- Sicurezza degli impianti domestici a gas
Autore: C. Speroni
- Fare Marketing nei punti vendita di idrotermosanitari
Autore: C. Ravazzi

Performance drenante.

i.idro DRAIN
L'innovativa soluzione drenante in calcestruzzo per pavimentazioni continue.

www.i-nova.net 

Iscrizione **Newsletter**

Archivio **Newsletter**

Sei un nuovo utente? Iscriviti alla newsletter.
E-mail





 2 |
  0 |
 

SISTEMI COSTRUTTIVI | PARKING

L'utilizzo di Travi Nps Basic per il parking de la Douane di Nizza

09/10/2013 | Ermanno Solomone

[Sistemi > Strutture](#)

L'utilizzo della tecnologia autoportante Nps System ha permesso la velocizzazione dei tempi, consentendo una considerevole semplicità di posa in opera senza alcuna operazione di scassero.



Tra i cantieri internazionali in cui trova impiego la tecnologia **Nps System**, il parking de la Douane di Nizza (Francia) è un chiaro esempio di come le criticità legate all'esigenza di costruzione in top down, tra l'altro in presenza di un terreno con scarsa portanza, sia stato risolto con l'utilizzo di travi Nps Basic e solai predalles autoportanti.

L'impresa costruttrice **Pizzarotti & C spa** necessitava di una soluzione con intradosso omogeneo e complanare e non poteva puntellare poiché tale lavorazione avrebbe impedito di sottoscavare. La soluzione Tecnostrutture ha consentito l'autoportanza degli elementi durante le fasi di scavo Top Down.

Una soluzione che ha consentito anche di rispettare esigenze estetiche oltre che strutturali. Le travi Nps Basic fornite sono state infatti sabbiolate e verniciate con poliurea per garantire la durabilità in ambiente aggressivo.

Sono state quindi avvolte in film plastico protettivo da rimuovere al termine delle operazioni di cantiere così da proteggere il rivestimento applicato.

Ing. Endric Botto | Pizzarotti & C spa

«La presenza di terreno con scarsa portanza e la necessità di puntellare le pareti perimetrali con trame di travi e solai definitive in fase di scavo, sono state le principali criticità del cantiere. L'utilizzo della tecnologia autoportante Nps System ha permesso la velocizzazione dei tempi, consentendo una considerevole semplicità di posa in opera senza alcuna operazione di scassero, con l'ulteriore vantaggio del reso finito o quasi. Dalla richiesta alla fornitura e messa in opera abbiamo impiegato circa 3 mesi. L'interazione con lo staff di engineering di Tecnostrutture ha permesso di risolvere con competenza e precisione le problematiche del progetto. Sia gli elaborati esecutivi sia le note di calcolo sono stati forniti in lingua francese. Nps System di Tecnostrutture è risultato flessibile, facilmente gestibile e di rapida messa in opera».

Chi ha fatto Cosa

Committente: Cci Nca, Chambre de Commerce et d'Industrie Nice Côte d'Azur

Impresa costruttrice: Pizzarotti & C spa

Progetto architettonico: Agence d'architecture Jean-Paul Gomis

Progetto strutturale: Ingerop Conseil & Ingénierie

Prodotti impiegati: fornitura di Travi Nps Basic e sistema Top Down

Anno di esecuzione lavori: 2013

Tags

[Nizza](#) [parking](#) [top down](#) [Tecnostrutture](#)

Formazione



- English for the Building Industry
Autore: G. Perin, M. Cohen
- Certificazione energetica: come ottenerla
Autore: L. Fantini
- Acustica in edilizia
Autore: A. Cervi
- I sistemi di involucro - facciate continue
Autore: M. Nasti
- Sistemi costruttivi in legno
Autore: A. Panichi
- La vendita assistita negli show room di porte e finestre
Autore: C. Ravazzi
- L'impiantistica negli edifici complessi
Autore: S. Cappelletti
- Elementi di domotica e automazione dell'edificio
Autore: A. Baggini
- Installazione di impianti fotovoltaici
Autore: M. Gamba
- Il rischio elettrico
Autore: F. Bua
- Luce led: tecnologia dell'illuminazione allo stato solido
Autore: F. Sanguine
- Scelta e dimensionamento degli impianti di climatizzazione
Autore: L. Stefanutti
- Fare Marketing nei punti vendita di elettrodomestici
Autore: C. Ravazzi
- Sicurezza degli impianti domestici a gas
Autore: C. Speroni
- Fare Marketing nei punti vendita di idrotermosanitari
Autore: C. Ravazzi



Iscrizione
Newsletter

Archivio
Newsletter