



[f Like](#) 2 |
 [t Tweet](#) 2 |
 [+ Share](#) 3

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 intradesso 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 sabbiate e verniciate con poliurea per garantirne 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

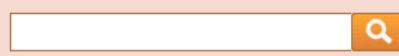
«La presenza di terreno con scarsa portanza e la necessità di puntellare le pareti perimetrali con trame di travi e solai definitive in fase di scavo, sono state le principali criticità del cantiere. L'utilizzo della tecnologia autoportante Nps System ha permesso la velocizzazione dei tempi, consentendo 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. Nastri
- 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

Sei un nuovo utente?
Iscriviti alla newsletter.



E-mail
Inserisci e-mail