

GLI EVENTI

→ MADE EXPO

Tornare a crescere a Milano
La prossima edizione dell'evento si terrà nel 2017 nella città di Milano e Made vuole essere protagonista della partita che vedrà, secondo le stime, una crescita del 2,6% degli investimenti in edilizia.

[Read More >>](#)

→ SAIE

Chiusura positiva per l'edizione 2016
Crescita del 10% per la 52esima edizione del SAIE, Salone internazionale dell'edilizia e delle costruzioni, chiusa il 22 ottobre a Bologna dando appuntamento ad aziende e visitatori ad ottobre 2018.

[Read More >>](#)

SOLUZIONE COMPLETA
PER COPERTURE A FALDA
ISOLATE, VENTILATE E
IMPERMEABILIZZATE.

GUARDA
IL VIDEO



DALL'INDUSTRIA

→ MAPEI

Mapeslope, malta cementizia
Le coperture, da sempre, sono sottoposte a numerose sollecitazioni e la sfida dell'azienda è stata quella di ripristinare l'impermeabilità della copertura senza rimuovere il vecchio manto impermeabile.

[Read More >>](#)

→ IMPERTEK

Novità e clima vivace
Il Cersaie si è confermato punto di riferimento per l'industria della ceramica, offrendo visibilità internazionale agli espositori. L'azienda conferma un pubblico interessato alle novità presentate per l'intera filiera.

[Read More >>](#)

→ VAILLANT GROUP

Ecotech Exclusive
EcoTEC exclusive, la nuova caldaia combinata a condensazione, rappresenta la sintesi perfetta tra efficienza, connettività e sostenibilità ed è uno dei prodotti di punta di Green iQ, marchio che promuove nuovi standard ambientali e tecnologici.

[Read More >>](#)

→ TECNOSTRUTTURE

Nuova Divisione Software
Era presente a SAIE 2016 la nuova divisione software Tecnostrutture: fondata nell'ottica di supportare il progettista, rendendo più semplici le scelte progettuali e favorendo il corretto impiego delle strutture miste.

[Read More >>](#)



Tecnostrutture s.r.l.	Tecnostrutture al Saie 2016 con la nuova divisione software	Ediliziainrete.it	27/10/2016
-----------------------	---	-------------------	------------



Produzione

Aziende
Prodotti

Progettazione

Progettisti e consulenti

Costruzione

Imprese
Referenze

Distribuzione

Rivendite
Gruppi

Istituzioni

Enti/Associazioni

Eventi

Fiere/Convegni

I FOCUS

TEMATICI

Social Housing

Scuole in sicurezza

Suolo in sicurezza

Efficienza Energetica

Distribuzione

SUBSISTEMI

Isolamento &
Impermeabilizzazione

Recupero & Manutenzione

Coperture & Lattoneria

Finiture & Decorazione

GLI ARCHIVI

Norme

Leggi

Soluzioni tecniche - Dettagli
CAD

Approfondimenti

Attualità

Azienda: TECNOSTRUTTURE

Divisione software Tecnostrutture: nuovi strumenti per la progettazione di strutture

Era presente a SAIE 2016 la nuova divisione software Tecnostrutture: fondata nell'ottica di supportare il progettista, rendendo più semplici le scelte progettuali e favorendo il corretto impiego delle strutture miste.

Da anni, Tecnostrutture mette a disposizione dei progettisti un team di esperti in strutture miste NPS. Nel 2016, l'azienda veneta è andata oltre, fondando la "divisione software Tecnostrutture", che sviluppa ed offre una gamma di strumenti dedicati ai tecnici, impiegabili in ogni fase progettuale: software di predimensionamento in versione on-line e stand-alone, modulo per inserimento di travi miste nei principali software di progettazione FEM, NPS Design per il dimensionamento degli elementi, sezioni.ifcper la modellazione BIM.

L'ultima funzione sviluppata, presentata per la prima volta a SAIE è Easy NPS, il software di predimensionamento stand-alone dedicato alle strutture miste.

PREDIMENSIONAMENTO STAND-ALONE

Il progettista può scaricare Easy NPS direttamente dal sito tecnosttrutture.eu. Il software stand-alone e dimensiona in autonomia travi NPS su più campate. Si ottiene il modulo elastico equivalente per inserire la trave nel progetto FEM e la sezione in formato .ifc da importare in ogni software BIM.

PREDIMENSIONAMENTO ON-LINE

Verifica la compatibilità di una trave NPS già in fase preliminare. E' un servizio gratuito, disponibile sia sul sito tecnosttructures.eu, sia scaricando l'App per iPad o iPhone. Per ottenere in tempo reale il giudizio di compatibilità della sezione è sufficiente inserire i dati di input della trave.

PROGETTAZIONE BIM CON NPS

Impiegando Easy NPS il progettista ottiene la specifica sezione della trave in formato .ifc così da rendere immediata l'importazione dell'elemento NPS in ogni software BIM. Tecnostrutture sta costantemente ampliando la libreria BIM degli elementi NPS per renderli disponibili in Tekla Warehouse, uno storage online gratuito per progetti BIM. Comprende ciò che è necessario per la modellazione 3D di strutture, realizzate con Tekla Structures. Sia geometria che le informazioni parametriche possono essere usate direttamente in ambiente BIM, con un netto risparmio di tempo per il progettista.

INTERFACCIA FEM PER NPS

Abbiamo sviluppato un'interfaccia per la progettazione di travi miste NPS, disponibile in tutti i principali software di progettazione FEM. In questo modo, il tecnico può progettare la sezione della trave NPS nel suo software FEM, esportare comodamente i dati e trasferirli a Tecnostrutture per la progettazione esecutiva. Sul canale www.youtube.com/tecnosttructuresrl sono disponibili i video tutorial che illustrano passo per passo il funzionamento del modulo NPS nei seguenti software: Sismicad, Mastersap, PRO_SAP e Nölian. Dal sito Tecnostrutture è inoltre possibile scaricare il manuale Midas per la progettazione di travi e pilastri NPS.

16245 posts in Attualità

LE NEWSLETTER

Informativa
sulla privacy

ARCHIVIO

ISCRIVITI

LE RIVISTE

Costruzioni

SPECIALIZZATA

Distribuzione

LA RIVENDITA

MEDIA PYRAMID COLLEGATE

Modulo

Modulo.net

Sanità & Assistenza

Sanitaassistenza.com

Contatto Elettrico

Impiantoelettrico.co

Suite

Design&Contract.com

Follow us On

