

2000 - 2012

12 ANNI PER ESSERE QUALCOSA DI PIU' DI UN SEMPLICE CONCESSIONARIO DI TRAVE REP®.

7 ANNI di PROVE sull'intera gamma travi REP®: nodo sismico e traliccio integrato	12 ANNI di RICERCA con la presenza Università italiane	1 Campagna di PROVE sperimentali strutturali sul nodo trave-pilastro condotta dal Dipartimento di Ingegneria del Ponte della TUM/II UNIVERSITY (Munich)	1 ricerca per legge FEM sulla tipologia delle travi REP® di Tecnostrutture	10 docenti universitari a supporto dell'ENGINEERING di prodotto.
23 BREVETTI depositati e ancora validi	9 TIPI di TRAVE la gamma sviluppata da Tecnostrutture	4 TIPI di PILASTRI la gamma sviluppata da Tecnostrutture	1 staff di engineering costantemente dedicato ai professionisti	1 parere positivo del Servizio Tecnico Centrale del C.S.L.L.P. (n° 131 del 15/11/2011) che ascrive le travi REP® Nor e REP® Tr al prodotto di trasformazione Tecnostrutture alla categoria travi miste acciaio-calcestruzzo secondo quanto previsto in NTC 2008
1 parere positivo di Eurotec sul progetto di Trave REP® prodotto da Tecnostrutture, secondo quanto previsto al 4.2 e 4.4.3 del DM 14/02/2008	1 parere dell'IRIS Istituto Italiano Sismotecnica relativo a Tecnostrutture sulla tecnologia di saldatura di acciaio tempocon, utilizzato per le travi REP®	45 forum e workshop sul sistema misto acciaio-calcestruzzo	1a certifica italiana dell'EN 1090-1	3 indizioni di Progettazione REP®
1 Fondazione della sezione travi reticolari di ACI	1 Per Tecnostrutture alla Fondazione di Ingegneria Sismica Italiana	6 MARCHI di marca prodotti	6 MARCHI di marca prodotti	6 MARCHI di marca prodotti

SIAMO FELICI DI AVER CONTRIBUITO AD UNA NUOVA CONCEZIONE DEL COSTRUIRE ITALIANO.

...E NEL 2013? SCOPRILLO CON LA PROSSIMA NEWSLETTER!

Tecnostrutture®

Una nuova concezione del costruire grazie alle travi Tecnostrutture

Letto 54 volte

01/02/2013 - Da 30 anni **Tecnostrutture** opera nel settore dei prefabbricati in calcestruzzo armato. A partire dal 2000 raccoglie la sfida di consolidare e rafforzare il posizionamento di trave REP®, la trave reticolare mista acciaio-calcestruzzo brevettata nel 1967 dall'ing. Salvatore Leone. Negli ultimi 12 anni **Tecnostrutture** ha sviluppato proprie tecnologie, processi di calcolo e produzione, depositando ben 23 brevetti e 6 marchi, ampliando la gamma iniziale con 9 tipologie di travi e 4 pilastri.

Numerose sono le relazioni intessute in questi anni con gli enti di ricerca e le università, non solo in Italia. L'obiettivo è stato individuare un moderno modo di costruire, utilizzando esclusivamente elementi strutturali autoportanti (travi, pilastri, setti, solai), tra loro integrati a costituire un sistema strutturale unico e non una combinazione di singoli elementi verticali e orizzontali. Una rivoluzione di fondo delle tecnologie costruttive per avere un maggiore controllo della risposta sismica di un edificio e al contempo, una maggiore affidabilità delle prestazioni.

La produzione industrializzata degli elementi strutturali essenziali di un edificio, a garanzia di un maggiore controllo delle prestazioni dello stesso, è stata da sempre la leva su cui **Tecnostrutture** si è mossa per affinare i processi produttivi e l'engineering di prodotto.

Oltre allo staff tecnico interno, 10 i docenti universitari coinvolti nell'attività di ricerca a cui si sono affiancati anni di prove sperimentali e di pareri richiesti ai principali istituti, per validare i processi produttivi e i materiali utilizzati. Prova tangibile ne sono la certificazione EN1090-1 per cui, prima in Italia, **Tecnostrutture** è stata accreditata nel febbraio 2012 così come il parere positivo del Servizio Tecnico Centrale del C.S.L.L.P. (n° 131 del 15/11/2011) che ascrive le travi **REP® Nor** e **REP® Tr** - prodotte dal centro di trasformazione **Tecnostrutture** - alla categoria travi miste acciaio-calcestruzzo secondo quanto previsto in NTC 2008.

Uno staff di engineering costantemente dedicato a supportare l'attività dei progettisti, effettua un controllo ulteriore sulle operazioni in cantiere



Contatta l'azienda



Trave REP® Nor



Trave REP® Tr

Tutti i prodotti di:



Contatta l'azienda

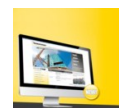
Notizie correlate:

07/01/2013

Tecnostrutture goes international: l'azienda presente a Monaco in occa...

18/10/2012

Tecnostrutture Sistema REP® al MadeExpo 2012



03/05/2012
Tecnostrutture/Sistema REP® mette a disposizione una nuova finestra di...



30/03/2012
Tecnostrutture, la gestione industrializzata del cantiere moderno

13/03/2012

Tecnologia sicura a prova di norma, on line le soluzioni di Tecnostrut...



06/03/2012

Da Tecnostrutture un convegno sulle prospettive per l'industrializzazi...



16/11/2011

Da Tecnostrutture nuova applicazione per iPad



31/10/2011

Al Made Expo 2011 la tecnologia Trave REP® fa parlare d'innovazione

per garantire continuità tra gli elementi ed eliminare eventuali problemi di connessione tra gli elementi strutturali. Un processo di industrializzazione delle attività in cantiere per una effettiva e moderna concezione del costruire a garanzia di una migliore risposta sismica, di una maggiore rapidità esecutiva e di una perfetta rispondenza alla normativa.

Questa in sintesi la mission che **Tecnostrutture** persegue per arrivare a definire una nuova tecnologia costruttiva, strutturale ed integrata che favorisca la visione unitaria dell'edificio.

- 12 anni di RICERCA con le principali Università italiane
- 7 anni di PROVE sull'intera gamma travi **REP®** e nodo sismico e traliccio integrativo
- 1 campagna di prove sperimentali statiche sul nodo trave-pilastro condotte dal Dipartimento di Ingegneria dei Ponti della TONGJI

UNIVERSITY (Shanghai)

- 1 ricerca per input FEM sulla rigidità delle **Travi REP®** di **Tecnostrutture**
- 23 BREVETTI depositati e ancora validi
- 6 MARCHI di nuovi prodotti
- 9 TIPI DI TRAVI, la gamma sviluppata da Tecnostrutture
- 4 TIPI DI PILASTRI, la gamma sviluppata da Tecnostrutture
- 1 staff di engineering interamente DEDICATO ai professionisti
- 10 docenti universitari a supporto dell'ENGINEERING di prodotto
- 45 forum e workshop sui sistemi misti acciaio-calcestruzzo
- 1a azienda italiana certificata EN 1090-1 (marchio CE) a GARANZIA dei materiali e dei processi produttivi
- 3 edizioni di **Prontuario REP®**
- 1 parere positivo del Servizio Tecnico Centrale del C.S.LL.P. (n° 131 del 15/11/2011) che ascrive le **travi REP® Nor** e **REP® Tr-** prodotte dal centro di trasformazione **Tecnostrutture** - alla categoria travi miste acciaio-calcestruzzo secondo quanto previsto le NTC 2008.
- 1 parere positivo di Eucentre su impiego di **Trave REP®** prodotte da Tecnostrutture, secondo quanto previsto al §4.2 e §4.3 del DM 14.01.2008
- 1 parere dell' IIS Istituto Italiano Saldatura intestato a Tecnostrutture sulla tecnologia di saldatura di acciaio Tempcore, utilizzato per le travi REP®
- fondazione della sezione travi reticolari di ACAI
- partecipazione alla fondazione di ISI Ingegneria Sismica Italiana

[Tecnostrutture su Edilportale.com](#)

Consiglia questa notizia ai tuoi amici