

## TECNOSTRUTTURE



Tecnostrutture S.p.A. di Noventa di Piave ha sviluppato NPS®, tecnologia sismoresistente, per costruire più veloce e sicuro sempre più diffusa anche all'estero, scelta da archistar e investitori di rilievo. In Italia così come all'estero, infatti, sono sempre di più gli investitori di spicco che scelgono questa tecnologia - Ferrari e Toro Rosso per citarne un paio - proprio per la sicurezza e per la certezza del risultato in termini di costi, tempi e resa estetica. La flessibilità progettuale è il tratto distintivo che ha reso le strutture NPS® la scelta naturale per realizzare opere complesse di archistar come Botta, Meier o Kuma. Trave, pilastro e solaio in acciaio e calcestruzzo compongono NPS® New Performance System. La tecnologia innovativa che assicura una soluzione costruttiva sismoresistente con risparmio di tempo e costi, sviluppata da Tecnostrutture. Da oltre 30 anni, contraddistinguono l'azienda il suo staff tecnico altamente specializzato e l'intensa attività di ricerca e sviluppo, portandola ad essere protagonista nei più importanti progetti ingegneristici italiani tra i quali metropolitane, opere stradali ed edifici alti. Puntelli, legno e casseforme appartengono al passato. NPS® ha industrializzato il costruire permettendo di ridurre drasticamente il numero di operai in cantiere, offrendo di conseguenza maggiore sicurezza e velocizzando al contempo il montaggio. Gli elementi

strutturali in acciaio vengono prodotti in stabilimento e arrivano in cantiere pronti per essere posati. Grazie alle loro caratteristiche intrinseche, gli elementi NPS® sono più leggeri e duttili rispetto alle costruzioni tradizionali. Questo si traduce in una elevata sicurezza sismica e in minori costi per le fondazioni. I tempi di realizzazione degli interventi si riducono anche del 50% rispetto ad un processo costruttivo tradizionale.

La nuova sede direzionale del Gruppo farmaceutico Angelini è un esempio di ricostruzione sismoresistente, ecosostenibile e senza spreco di territorio, realizzato con i prodotti NPS® di Tecnostrutture. L'edificio è stato isolato sismicamente garantendo una elevatissima sicurezza sismica ed incrementando così anche valore della costruzione. È stato impiegato il pilastro brevettato Sismi PDTI® con isolatore sismico pre-installato in stabilimento, capace di garantire sicurezza sismica già in fase di costruzione. In prima linea per la sicurezza sismica, il Presidente di Tecnostrutture, Franco Daniele, coordina la sezione tecnologie antisismiche dell'associazione Ingegneria Sismica Italiana, della quale Tecnostrutture è tra i soci fondatori.

[www.tecnostrutture.eu](http://www.tecnostrutture.eu)

Tecnostrutture s.r.l.	Imprese Padova/Treviso	Areo	n. 57/dicembre 2017
-----------------------	---------------------------	------	---------------------