

# Strutture NPS® per cantieri sicuri, veloci e green

*Una tecnologia italiana sempre più scelta anche all'estero*

Trave, pilastro e solaio in acciaio e calcestruzzo compongono NPS® New Performance System. Una tecnologia sviluppata dall'azienda veneta Tecnostrutture. Assicura una soluzione costruttiva sismoresistente e sostenibile, con risparmio di tempi e costi. Puntelli, legno e casseforme appartengono al passato. Costruire con meno sprechi e ridotto impatto ambientale è possibile. Tecnostrutture ha industrializzato il modo di costruire spostando le fasi cruciali da uno spazio esposto ai rischi qual è il cantiere, ad un ambiente protetto. Nelle sue fabbriche produce travi e pilastri fatti principalmente in acciaio riciclato. Arrivate in cantiere, le strutture vengono facilmente montate da un paio operai, a vantaggio della sicurezza delle



*Travi e pilastri NPS® per la sede direzionale dell'azienda di cosmesi FCC, Aigle, Svizzera*

persone. Con NPS® i tempi di cantiere si riducono fino al 50% rispetto ad un processo costruttivo tradizionale. L'elevata sicurezza sismica è garantita dalle caratteristiche intrinseche di travi e pilastri NPS®, più leggeri e duttili rispetto alle costruzioni

tradizionali.

In Italia così come all'estero sono sempre di più gli investitori che scelgono questa tecnologia. In Danimarca, ad esempio, è stato affidata a Tecnostrutture la realizzazione delle strutture per il più grande ospedale del Paese, con una superficie pari a 35 stadi da calcio. Anche la nuova sede direzionale del gruppo farmaceutico Angelini, esempio di ricostruzione sismoresistente e sostenibile (certificata LEED gold), è realizzata con le strutture NPS® di Tecnostrutture. L'edificio è stato isolato sismicamente impiegando il pilastro brevettato Sismi PDTI® con isolatore sismico pre-installato in stabilimento, capace di garantire sicurezza sismica già in fase di costruzione. [www.tecnostrutture](http://www.tecnostrutture)