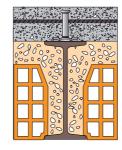
Archivio Tecnaria



SOLAI IN ACCIAIO

Restauro solai in acciaio Negozio Zara - Padova

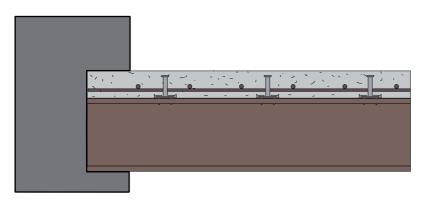
Descrizione dell'intervento



Restauro ad uso commerciale dell'immobile in Piazzetta Cappelletto Pedrocchi a Padova.

Andavano rinforzati i solai in acciaio esistente, sia al piano terra che al primo piano. E' stato rimosso il massetto al piano terra fino a scoprire l'estardosso delle putrelle. Si sono potuti fissare i connettori tramite pistole a sparo anche sulle travi incrostate ed in parte ruggini. E' questa l'arma vincente del sistema: una ipotetica saldatura di spezzoni di barra nervata avrebbe richiesto una adeguata pulizia con flessibile delle ali dei travi comportando un lavoro lunghissimo.

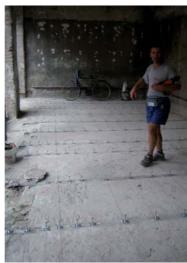
I connettori sono stati posizionati con passo fitto agli appoggi e più diradato in mezzeria.









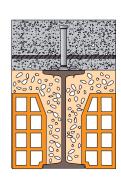












Al piano terra è poi stato steso un telo di nylon per prevenire percolazioni al piano interrato ed infine si è stesa la rete elettrosaldata.

Al primo piano invece la durezza del massetto esistente ha costretto la direzione lavori ad eseguire soltanto la creazione di un canale sopra le travi fino a scoperchiare l'estradosso dei travetti, sui quali sono sati fissati connettori Tecnaria più alti.

