

Rinforzo con lamina e tessuto in fibre di carbonio

Descrizione: Rinforzo strutturale solaio precompresso a doppia T con lo scopo di aumentarne la capacità portante.

Anno realizzazione: 1999

Luogo: Romano d'Ezzelino (VI).



Situazione iniziale.



Preparazione della superficie.



Bocciardatura con pistola ad aghi.



Spazzolatura e aspirazione della polvere nella zona appena bocciardata.



Applicazione della lamina in fibra di carbonio.



Rullatura della lamina per far defluire la resina in eccesso e sua eliminazione.



Stesa della resina epossidica e del tessuto in fibra di carbonio.



Stesa di un nuovo strato di resina per l'intasamento del tessuto.



Risultato finale.