SOLAI IN LATEROCEMENTO

Restauro solai in laterocemento Ospedale Piccole Figlie - Parma

Descrizione dell'intervento

Nel restauro dei solai esistenti si è proceduto rimuovendo le vecchie pavimentazioni ed il massetto sino a riportare il filo del getto sopra ai travetti avendo cura di non rompere le pignatte in laterizio. Si tratta di solaio tipo Bausta con travi tralicciati ad interasse di 50 cm.

Previa incisione sul calcestruzzo con flessibile e preforatura si



Fissaggio a secco del connettore CTCEM

Si eseguono delle incisioni sul calcestruzzo con un flessibile in corrispondenza dei travetti sottostanti individuati tramite appositi sondaggi: spessore intaglio 4 mm, profondità 5 mm, direzione trasversale alla direzione del travetto.

Si posiziona nell'intaglio la parte piegata verso il basso della piastra. La freccia presente sulla parte superiore va orientata verso il centro della campata.

- Si esegue un foro con trapano con punta da 11 mm e profondità 7,5 cm
- Si rimuove la polvere di cemento.
- Si inserisce la vite nel foro e si serra con un avvitatore elettrico ad impulsi dotato di frizione fino a fine corsa.



















Sono bene evidenti anche le barre nervate che collegano i solai alle strutture verticali $\,$





