

## MURATURA

### SOLAIO IN LATERIZIO (con profilati a T)

Sulla flangia del profilato, che simula la soletta della trave, sono stati posati piastre di dimensioni 120x100x10 mm. alle quali sono stati saldati alcuni profilati a T 60.6 che sostengono, in questo caso, un ulteriore profilato UPN100 con la base della muratura in laterizi forati misurante 15 cm. La muratura è forgiata per mezzo di un mortaio in cemento e i profilati a T donano maggiore rigidità a seconda della posizione in cui vengono posti.

Le ali dell'UPN fungono da gocciolatoio per l'acqua.

Dove è stato necessario che i profilati a T rimanessero incorporati alla struttura sono stati praticati incisioni nei laterizi.

Infine, per evitare che essi fossero visibili, è stato necessario ricoprirli attraverso l'unione di malta e mattoni concludendo con l'intonacatura.

Gli elementi di acciaio dovrebbero essere protetti contro l'ossidazione prima della messa in opera.