

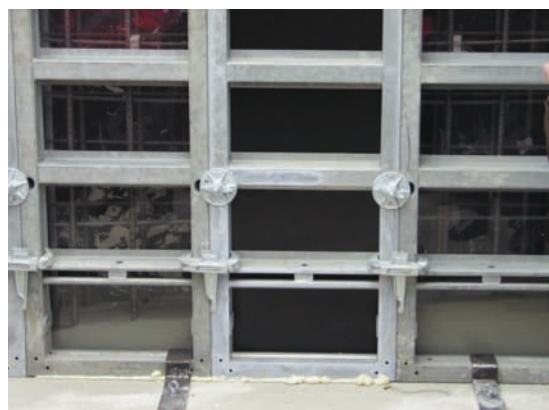
## 36 PREPARAZIONE DEI CASSERI

**Rigidità e tenuta.** Relativamente alla preparazione dei casseri si dovrà accertare che essi siano ben fissati e dotati di una rigidità sufficiente a sopportare la spinta del calcestruzzo durante la fase di posa in opera e di successiva compattazione dei getti senza subire deformazioni significative.

**La predisposizione dei casseri<sup>45</sup>.** Dovranno, inoltre, essere presi tutti gli accorgimenti per garantire una perfetta tenuta dei casseri per evitare che l'eccessiva fluidità del calcestruzzo possa determinare la perdita di pasta di cemento in corrispondenza delle giunzioni e conseguentemente la comparsa di difetti non solo estetici per la struttura in calcestruzzo.

**Estetica delle superfici.** Al fine di evitare che la qualità estetica del manufatto venga compromessa occorre evitare che la superficie del cassero sia inquinata da tracce di sporco, di terriccio o di ghiaccio. Un ulteriore accorgimento finalizzato a migliorare la qualità della superficie dei getti è quella di evitare di impiegare casseri di materiale diverso oppure, soprattutto nel caso di casseri di legno, di alternare tavole nuove con quelle già utilizzate.

**Disarmante.** Per evitare la comparsa di antiestetiche macchie sulla superficie del calcestruzzo è necessario applicare, soprattutto sui casseri poco assorbenti, quali i casseri di acciaio il quantitativo di disarmante appena sufficiente a garantire un omogeneo e completo ricoprimento della superficie del cassero. Infatti, un eccesso di disarmante, non potendo essere assorbito dal cassero, a causa del suo ridotto assorbimento, verrebbe ad essere trascinato sulla superficie del calcestruzzo con la conseguente comparsa di macchie.



Getto SCC - Piacenza



Getto SCC - Piacenza

<sup>45)</sup> Un quadro esaustivo delle tolleranze ammesse per le dimensioni di travi e colonne, per i copriferro e per le deviazioni rispetto all'orizzontalità e verticalità è riportato nella norma EN 13670-1 sull' "Esecuzione delle strutture".