

STRUTTURE

SOLAIO RETICOLARE (bidirezionale)

L'esecuzione di questo solaio necessita della messa in opera e del posizionamento di elementi di alleggerimento (igloo) entro i quali si collocano le armature superiori e inferiori che formano un reticolo di nervature resistenti.

Le armature sono poste in prossimità degli igloo, poggiano su pannelli metallici orizzontali, ma tramite elementi, in genere realizzati con materiale plastico, chiamati "separatori" affinché restino in sospensione cosicché il calcestruzzo possa penetrare nelle armature correttamente.

Nelle giunzioni tra il solaio e i supporti non si pongono gli igloo ma si realizzano delle connessioni resistenti che saranno debitamente armati con armatura anti-punzonamento.