



GETTO DEL SOLAIO ALVEOLARE

Il solaio alveolare ALVEOX viene completato con un getto integrativo in calcestruzzo accuratamente vibrato, in modo che siano garantiti il completo riempimento dei giunti longitudinali e delle fresature, l'avvolgimento delle armature aggiuntive e l'aderenza al calcestruzzo prefabbricato. Il getto integrativo viene utilizzato anche per la realizzazione della soletta collaborante, di spessore minimo 5 cm adeguatamente armata con rete elettrosaldata.

Il comportamento solidale con le travi principali e/o le campate adiacenti viene garantito realizzando eventuali fresature alle testate dei solai, ed inserendo in esse e nel nocciolo presente tra solai adiacenti, prima del getto di completamento, opportune armature in acciaio ad aderenza tipo FeB44k, atte a resistere ad azioni taglianti ed al momento negativo.

Il getto di completamento dei solai ALVEOX deve essere realizzato sempre a temperature superiori a 0°C. E' necessario evitare ogni tipo di accumulo localizzato.

Il getto deve essere vibrato, costipato e mantenuto umido almeno per 3 giorni.

Per sigillare i giunti longitudinali è necessario usare calcestruzzo con granulometria massima di 12 mm. Per ottenere un riempimento efficace e duraturo, il calcestruzzo deve avere una classe di consistenza adatta. Questo assicura che durante il ritiro del calcestruzzo non si formino fessurazioni.

