

Indicazioni per la posa in opera

1. PREDISPORRE UN'IMPALCATURA PROVVISORIA COSTITUITA DA UN TAVOLATO CONTINUO IDONEAMENTE RETTO DA PUNTELLI VERTICALI E ROMPIRATTA ORIZZONTALI ATTO A SOSTENERE LA STRUTTURA IN C.A. FINO ALLA SUA MATURAZIONE
2. PREDISPORRE UNA IDONEA RETE ELETTROSALDATA OPPORTUNAMENTE DISTANZIATA DAL TAVOLATO PER LA SOLETTA INFERIORE
3. FASE DI POSA DEI TEGOPLAST

Nel caso di SOLAI A NERVATURE PARALLELE, disporre gli elementi TEGOPLAST APERTI con piedini di appoggio, per file parallele ad interasse di 50 cm minimo ed interposti alle nervature aventi una sezione atta a sopportare il sovraccarico prestabilito da calcoli.

La posa avviene seguendo il verso indicato dalla freccia prestampata a rilievo su ciascun elemento e incastrandoli tra loro uno di seguito all'altro. Alle due estremità di ciascuna fila va inserito l'elemento nella versione chiusa a destra o chiusa a sinistra.

Ed infine va completato l'intero impalcato con l'inserimento di pezzi speciali come già specificato nelle INDICAZIONI PER LA POSA IN OPERA DEI SOLAI IN C.A. CON L'IMPIEGO DI TRAVETTI PREFABRICATI.

Per i SOLAI A NERVATURE INCROCIATE, disporre gli elementi TEGOPLAST CHIUSI con piedini di appoggio, realizzando una maglia ortogonale ad interasse prestabilito e con una sezione delle nervature idonea a sopportare il sovraccarico prestabilito da calcoli.

4. DISPORRE L'ARMATURA PREVISTA PER TUTTE LE NERVATURE RESISTENTI
5. INSTALLAZIONE CANALIZZAZIONI

Tramite la predisposizione di tubo corrugato tra i TEGOPLAST si ha la possibilità passare eventuali impianti tecnologici come descritto nel dettaglio nel capitolo INDICAZIONI PER LA POSA IN OPERA DEI SOLAI IN C.A. CON L'IMPIEGO DI TRAVETTI PREFABRICATI.

6. DISPORRE L'ARMATURA INTEGRATIVA DI RIPARTIZIONE (RETE ELETTROSALDATA) NELLA PARTE SUPERIORE
7. POSA DEI PIOLI SEGNAGETTO

Man mano che si effettua il getto di calcestruzzo, posizionare negli appositi fori i PIOLI SEGNAGETTO dell'altezza voluta, a seconda dello spessore della soletta, almeno uno ogni tre TEGOPLAST. In tal modo viene garantita la planarità del getto evitando inutili sprechi di calcestruzzo.

8. GETTO DEL CALCESTRUZZO DI COMPLETAMENTO

È necessario impiegare il calcestruzzo additivato con fluidificante per agevolare l'autolivellamento di esso durante la fase di getto della soletta inferiore, esso deve essere effettuato verificando il corretto ricoprimento dei ferri d'armatura, adottando quindi opportuni distanziatori e vibrando il calcestruzzo in modo da limitare il più possibile la formazione dei vuoti.

Dopo aver effettuato il getto della soletta inferiore continuare riempiendo prima le travi, le fasce piene, i cordoli e proseguendo con le nervature e la soletta superiore, evitando interruzioni di getto.

PRECAUZIONI DA OSSERVARE DURANTE LA FASE DI GETTO

Il getto deve essere eseguito sempre sul colmo dei TEGOPLAST, in corrispondenza della costola centrale longitudinale in modo da evitare la spinta diretta del calcestruzzo sui fianchi laterali dei TEGOPLAST, al fine di evitare il loro spostamento.

9. DISARMO DELL'IMPALCATURA DI SOSTEGNO

Questa dovrà avvenire quando il calcestruzzo avrà raggiunto la resistenza necessaria.

10. FINITURA DELL'INTRADOSSO DEL SOLAIO MEDIANTE LA RASATURA CON UNO STRATO SOTTILE DI INTONACO