

Solai misti con Tegoplast in c.a. gettati in opera a nervature parallele o incrociate

Il solai gettati in opera alleggeriti con l'impiego degli elementi TEGOPLAST rappresentano una valida soluzione per la realizzazione di impalcati di edifici caratterizzati da irregolarità planimetrica, volte, sbalzi, oppure nel caso di irreperibilità di elementi strutturali prefabbricati o quando in cantiere non si dispone di spazi che consentono l'accesso

a mezzi di sollevamento. Essi vengono completamente realizzati sul posto su impalcature di sostegno in legno. Questi tipi di solaio sono classificati secondo il D.M. 09/01/1996 come solai misti di c.a. e c.a.p. e blocchi di alleggerimento.

SOLAI A NERVATURE PARALLELE

Per la realizzazione dei solai a nervature parallele, si utilizzano gli elementi nella versione TEGOPLAST APERTO CON PIEDINI di appoggio, essi vengono allineati ad interasse variabile minima di cm 50.

SOLAI A NERVATURE INCROCIATE

Mentre per solai a nervature incrociate con funzionamento a piastra si utilizzano gli elementi TEGOPLAST nella versione CHIUSO con piedini interposti tra nervature ortogonali con interasse variabile.

Essi consentono una elevata portanza a costi relativamente vantaggiosi rispetto alle soluzioni tradizionali.