

## Indicazioni per la posa in opera

### AZIONI PRELIMINARI ALLA REALIZZAZIONE DEL VESPAIO COLOSSEO

Eseguire un getto di pulizia con calcestruzzo magro per la formazione di un piano di posa ben livellato del vespaio.

#### 1. PREASSEMBLAGGIO

Preassemblaggio degli elementi che costituiscono la struttura verticale, &ldquo;arcoplast con base&rdquo;. Per altezze superiori a 45 cm tagliare preventivamente i tubi in PVC rigido Ø 125 dell&rsquo;altezza voluta e interporli tra ARCOPLAST e pezzo BASE costituendo le colonne portanti. Successivamente collegarle tra loro seguendo la direzione di posa indicata dal verso della freccia. Infine solidarizzarli con l&rsquo;inserimento di chiodi da cm 6 negli appositi agganci fino a costituire file di lunghezze utili alle campate da ricoprire. Prima di procedere alla disposizione delle file rompitratta è necessario definire l&rsquo;interasse tra le stesse e la partenza rispetto alla campata.

#### 2. REALIZZAZIONE DELLA STRUTTURA VERTICALE

Disporre le file già preassemblate alla distanza predeterminata. In questo caso l&rsquo;interasse può essere maggiore di cm 96 e fino a cm 250 ciò dipende dall&rsquo;entità dei carichi gravanti.

Effettuare l&rsquo;ancoraggio delle file rompitratta alle fondazioni o alle murature perimetrali, tramite barre di ferro Ø 10 (fissate con ganci) disposte a maglia ortogonale.

Infine posizionare le armature previste da calcolo: longitudinalmente ad ogni fila rompitratta e verticalmente per ogni

#### 3. FASE DI GETTO DELLA STRUTTURA VERTICALE

Effettuare il getto di calcestruzzo fino all&rsquo;estradosso dell&rsquo;ARCOPLAST, riempiendo tutte le file.

Prima del getto, se è necessario garantire una maggiore stabilità tra le file che compongono la campata, effettuare un collegamento provvisorio con ferro da Ø 10 posto trasversalmente ad esse.

#### 4. IMPIANTI

Predisporre eventuali tubazioni e pozzetti di ispezione degli impianti tecnologici.

In caso di condotte sospese possono essere utilizzati gli arcoplast come piedistalli di sostegno.

#### 5. REALIZZAZIONE DELLA STRUTTURA ORIZZONTALE

Appena consolidato il getto di calcestruzzo può essere poggiata la struttura orizzontale. Essa si realizza disponendo i

travetti prefabbricati in c.a.p. o tralicciati ortogonalmente alla struttura verticale portante ad interasse di 50 cm.

Tra un travetto e l&rsquo;altro, interporre i TEGOPLAST aperti come per la realizzazione dei solai.

Successivamente disporre l'armatura resistente e la rete elettrosaldata come armatura di ripartizione dei carichi.

#### 6. FASE DI GETTO DELLA STRUTTURA ORIZZONTALE

In ultima fase effettuare il getto di calcestruzzo iniziando a riempire le nervature e gli eventuali cordoli, e completare la fase di getto con la soletta superiore. Caso per caso a seconda delle luci e dei carichi è necessario eseguire il calcolo per la determinazione dell&rsquo;interasse delle file di ARCOPLAST e delle armature disposte sia in verticale che in orizzontale.