

SERIE SHEARFIX

Rinforzo a taglio per problemi di punzonamento



Materiale:

Il sistema Shearfix rappresenta la soluzione ideale ai problemi di progettazione legati al punzonamento. Consiste in ancoraggi a doppia testa saldati a traversine, posizionati intorno ad un pilastro di qualunque forma.

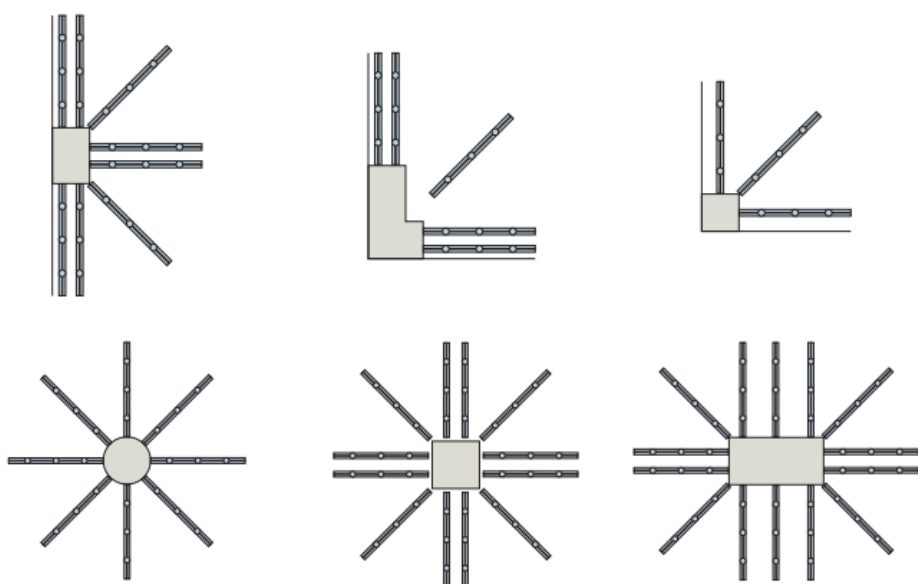
Le traversine sono prodotte con strisce di acciaio larghe 16 mm leggermente distanziate per permettere il passaggio del calcestruzzo durante le fasi di getto.

Gli ancoraggi hanno la testa lavorata a caldo fino a raggiungere un diametro pari a 3 volte quello della barra e possono essere prodotti in qualsiasi lunghezza per adattarsi alla profondità della soletta. La distanza tra questi, così come la quantità, la dimensione, gli interassi e la disposizione sono fattori calcolati caso per caso.

Caratteristiche particolari:

- Ancoraggi disponibili in sei diametri (10, 12, 14, 16, 20 e 24 mm) per vari requisiti di carico
- Resistenza caratteristica a snervamento dell'acciaio del sistema pari a 500 N/mm²
- Rispetto ai tradizionali rinforzi a taglio, il sistema è prefabbricato riducendo notevolmente i tempi di installazione
- La fessura tra le traversine fa sì che il sistema possa essere inchiodato alla cassaforma quando si effettua il fissaggio "dal basso verso l'alto" prima di ogni altra armatura

DISPOSIZIONI STANDARD:



Sistema progettato secondo la EN 1992 (Eurocodice 2)

Due possibili tipi di fissaggio:

- "dall'alto verso il basso", dopo la posa delle armature principali
- "dal basso verso l'alto", prima della posa delle armature principali

Riferimento Prodotto

AS12-150-3@180

Dove:

AS = Codice Shearfix

12 = Diametro ancoraggio

150 = Lunghezza ancoraggio

3 = Numero di ancoraggi

180 = Interasse ancoraggi

Nota: Traversine fornite con parte a sbalzo di 0.5d (d = spessore soletta) e interasse tra gli ancoraggi di 0.75d.