

GIUNTO DI COSTRUZIONE

DESCRIZIONE

Il Giunto di Costruzione Isoplam[®] è un giunto di contenimento prefabbricato costituito da due barre piegate a "L" e accoppiate tra loro nelle quali vengono inseriti perpendicolarmente i barrotti.

Esso costituisce un elemento ad alta resistenza per collegare porzioni di pavimentazione in calcestruzzo gettate in periodi diversi.

Trova largo impiego nelle pavimentazioni industriali, sia interne che esterne, dove ha lo scopo di ridurre i movimenti verticali e/o rotatori tra due porzioni di pavimento adiacenti che porterebbero alla non planarità della superficie con conseguente sbriciamento e deterioramento delle estremità causato dal passaggio di mezzi e carichi pesanti.

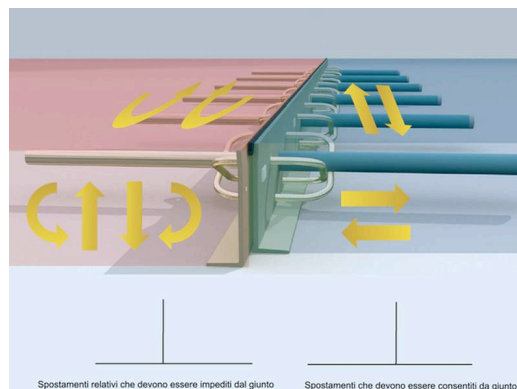
Il Giunto di Costruzione Isoplam[®] permette il trasferimento delle sollecitazioni causate dal traffico e lo scorrimento orizzontale delle piastre di cls, rispettando così la naturale deformazione delle lastre dovuta al ritiro plastico del cls e alle variazioni termiche.

Il Giunto di Costruzione Isoplam[®] costituisce inoltre un cassero di contenimento totale. Questo impedisce che si formi la classica "scarpetta" di cls dovuta alla realizzazione di cassetture parziali e che causa cavillature e fessure sulla superficie.

La conformazione fisica del giunto inoltre agevola l'installazione dei barrotti e il corretto posizionamento della rete elettrosaldata.

FUNZIONAMENTO

Il posizionamento dei Giunti di Costruzione Isoplam[®] e dei relativi barrotti asseconda gli spostamenti orizzontali delle piastre: a mano a mano che i getti di calcestruzzo si solidificano, i tappi che uniscono le due lamiere si rompono, permettendo in questo modo il loro aggancio ai getti; la guaina del barrotto gli permette di muoversi e scorrere, agevolando così gli spostamenti di ritiro e dilatazione delle piastre.

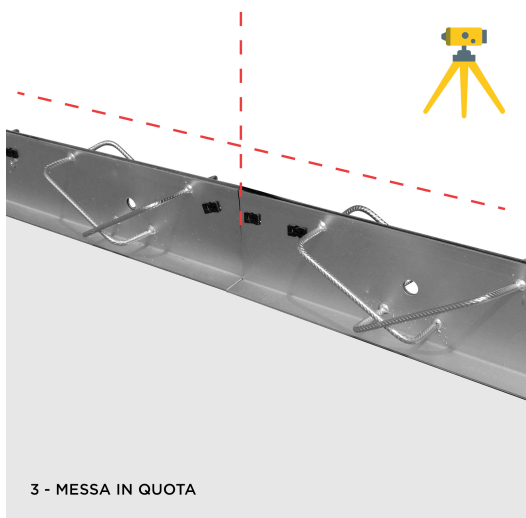
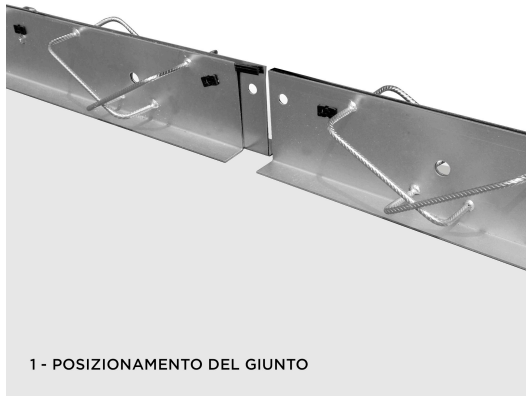


TIPOLOGIE

Il Giunto di Costruzione Isoplam[®] è disponibile su ordinazione in barre in doppia lamiera lunghe tre metri e di altezze diverse.

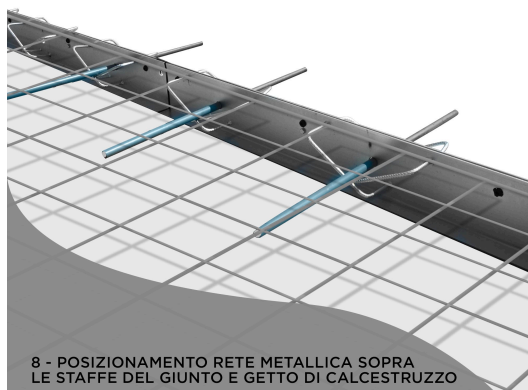
Si possono fornire zincati (più adatti per le pavimentazioni esterne) o non zincati.

I Barrotti Isoplam[®] vengono forniti completi di guaina e tappo, sono lunghi 75 cm (tranne quelli di diametro 14 mm che sono lunghi 60 cm) e hanno diametro variabile in funzione all'altezza del giunto.





7 - RIMOZIONE DELLE VITI DI BLOCCO



8 - POSIZIONAMENTO RETE METALLICA SOPRA
LE STAFFE DEL GIUNTO E GETTO DI CALCESTRUZZO

IMPORTANTE

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui s'intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce e annulla le precedenti.

I prodotti Isoplam sono destinati all'uso professionale. Isoplam Srl organizza periodicamente dei corsi per i propri clienti che ne facciano richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato lo fa a proprio rischio.