

La nostra qualità per la vostra sicurezza

LAVORARE INFORMATI

NUMERO VERDE 800.731.988 ASSISTENZA CLIENTI

Scheda n. 6 del 30.09.2003

Oggetto: Basette regolabili (impiego)

Rif. Legislativi: D.M. 2/9/1968 (deroga al D.P.R. n. 164/1956)

Scopo: Dare indicazioni per il corretto impiego dell'elemento

Nella costruzione della basetta regolabile, sono molto importanti i seguenti aspetti:

- 1) il rapporto esistente tra la parte utile di vite filettata ed il pezzo fisso che penetra nel montante del ponteggio;
- 2) la differenza tra il diametro interno del montante ed il diametro esterno della vite.

Le basette regolabili, inoltre, devono avere determinate caratteristiche di portata (2000 daN) e una dimensione minima della piastra non inferiore a 150 cmq.

Un terreno qualsiasi non compattato, ha una portata di $\cong 1$ daN/cm², sicchè spesso la dimensione della piastra risulta insufficiente a trasferire al terreno, il carico assiale di un montante di un generico ponteggio in condizione di servizio (800 daN circa).

Per evitare di "sfondare" il pavimento e poter garantire la stabilità del montante, è buona norma interporre tra la basetta ed il piano d'appoggio del ponteggio, un elemento, per esempio di legno, avente una superficie maggiore della piastra, inchiodato (alle piastra).

La decisione sulla dimensione e la natura dell'elemento di interposizione, spetta all'utilizzatore/progettista, dopo aver valutato la consistenza del piano d'appoggio del ponteggio, ed il risultato di tale decisione diventerà parte integrante del progetto esecutivo.

Conclusione:

Ai fini della sicurezza, il ponteggio deve essere montato in conformità di un progetto firmato da professionista abilitato.

Nella scelta del materiale da utilizzare in funzione di elemento di ripartizione, scartare sempre tutto ciò che non offre sufficienti garanzie di stabilità, tipo pietre e mattoni (attualmente sono in commercio degli elementi di interposizione realizzati in materia plastica – sottobasette - che svolgono un'efficace azione di ripartizione dei carichi).

Per il livellamento dei piani inclinati, si consiglia l'utilizzo di apposite basette inclinabili, da impiegare secondo uno schema autorizzato.