

I nostri **SottoBasette**  
sono **Testati in Laboratorio**



**Per ogni tipo di Sottobasetta abbiamo rilevato la capacità di Distribuire i Carichi**

**Contattateci per ogni esigenza. Saremo lieti di assisterVi**

Ponteggi Eurotempo S.p.A. - Via Perugino, 35  
20093 Cologno Monzese (MI)  
Info@eurotempo.it - www.eurotempo.it  
tel. 02 254.22.73 - fax 02 253.84.77

# SottoBasetta

## CORRIERE DEL PONTEGGIO

Lunedì  
18 giugno 2012

Cologno Monzese dal 1952

Anno  
60°

Per un'abitazione e perché presi da dei carichi di lavoro, spesso Norme, Leggi e Problematiche sono ignorate, sottovalutate o non rispettate. A un'impresa una nuova indagine mostra il caso della Sottobasetta dei Ponteggi, si tratta di quei pezzi di legno o di materiale plastico che alcuni montatori mettono sotto le basette e metalliche dei Ponteggi. Poiché si sono chiesti a cosa possono servire e perché sono necessari, nelle abitazioni, sembra non saperne che sono obbligatori. Se si cerca invece più in dettaglio pare che in alcuni casi si supponga le differenze dei casi utilizzabili, in altri. Per un'abitazione e perché presi da dei carichi di lavoro, spesso Norme, Leggi e Problematiche sono ignorate, sottovalutate o non rispettate. A un'impresa una nuova indagine mostra il caso della Sottobasetta dei Ponteggi, si tratta di quei pezzi di legno o di materiale plastico che alcuni montatori mettono sotto le basette metalliche dei Ponteggi. Poiché si sono chiesti a cosa possono servire e perché sono necessari, nelle abitazioni sembra non saperne che sono obbligatori.

**SICUREZZA**

INFORMAZIONE PONTEGGI / Utile per scelte Sicure e Consapevoli

## SottoBasetta obbligatorio

*Pericolo: Anche gli esperti spesso non lo sanno*

**T**roppo spesso, Norme, Leggi e Problematiche vengono ignorate, sottovalutate o non rispettate per consuetudine o perché presi da carichi di lavoro. Una recente indagine mostra il caso dei Sottobasetta dei Ponteggi, ovvero quei pezzi di legno o di materiale plastico che vengono messi dai montatori sotto le piastre delle Basette dei Ponteggi metallici.

Pochi si sono chiesti a cosa possono servire e perché sono necessari, molti addirittura sembra non sappiano che sono obbligatori. Entrando ancor più nel dettaglio, solo alcuni sanno le differenze dei vari tipi utilizzabili, molti poi usano pezzi di tavole di legno pensando di risparmiare.

I SottoBasetta hanno il compito principale di essere elementi di ripartizione della pressione che il peso del Ponteggio esercita sul suolo.

Questa ripartizione è importante che sia il più possibile distribuita, per non provocare pericolosi cedimenti del terreno.

Il Decreto Legislativo n. 81/2008 precisa che *“le piastre di base siano corredate da elementi di ripartizione aventi dimensioni e caratteristiche adeguate ai carichi da trasmettere e alla consistenza dei piani di posa”*.

E' quindi molto importante che il Responsabile dei Lavori, verificata la stabilità del terreno, si tuteli scegliendo il Sottobasetta più idoneo a distribuire i carichi. L'efficacia di un Sottobasetta dipende da vari fattori, quali Forma, Dimensioni, Materiale, Spessore, ecc. Senza prove di laboratorio non è possibile “ad occhio” valutare quale Sottobasetta sia il più adatto.

Il Produttore di Sottobasetta, in molti casi erroneamente,

precisa solo la resistenza a pressione del materiale con il quale è costruito il Sottobasetta.

Questo dato non riesce a dare informazioni sufficienti. L'informazione significativa è quella relativa alla capacità di ripartire il carico del Sottobasetta, infatti, tanto più il peso viene ripartito uniformemente, tanto più l'appoggio del Ponteggio aumenta in Sicurezza.

Come abbiamo già anticipato, molti Montatori usano come Sottobasetta “tavole fai da te” di legno, senza tener presente che il legno può essere deteriorato, avere difetti, non essere sufficientemente idoneo e che il taglio delle tavole può essere fonte di incidenti e di costi di manodopera non considerati e sottovalutati.

Oggi la scelta dovrebbe essere rivolta a quei Sottobasetta che danno garanzie sulla distribuzione del carico e sono già pronti per l'uso.

...a che serve

# il SottoBasetta se non serve?

## ● Richiesto dal Decreto Legislativo

Il D.Lgs. n 81/2008 – Allegato XVIII punto 2.2.1.2 - richiede che :

“ le piastre di base siano corredate da elementi di ripartizione aventi dimensioni e caratteristiche adeguate ai carichi da trasmettere e alla consistenza dei piani di posa.”

## ● Il SottoBasetta deve distribuire

- Le Basette d' Acciaio del Ponteggio hanno una superficie limitata tale da originare carichi elevati trasmessi dal montante. L'entità di questi carichi spesso mette in crisi i piani di appoggio.
- Per ovviare questo problema è richiesto l'uso dei SottoBasetta che deve avere come caratteristica principale la capacità di distribuire i carichi, per non far entrare in crisi i piani di appoggio e dare stabilità al Ponteggio.

## ● Valutare le alternative

Per evitare problemi e tutelarsi al meglio, è bene che il Responsabile della posa Ponteggio, verificata la stabilità del terreno, scelga opportunamente i SottoBasetta da usare considerando la capacità di distribuire i carichi, i costi diretti e indiretti, la praticità di utilizzo e l'efficacia di evidenziare il proprio ingombro tramite colori e catarifrangenti

## ● E il Legno ?

Anche se il legno ha una buona capacità di ripartire i carichi, l'uso delle tavolette in legno come SottoBasetta è sconsigliabile.

Le tavolette di legno usate sono spesso di recupero. Il legno utilizzato non è sempre integro da difetti e quindi senza garanzia sulla distribuzione dei carichi.

Va poi tenuto presente che il taglio delle tavolette, oltre a essere origine di incidenti, ha costi elevati, non sempre considerati.

Le tavolette di legno non evidenziano efficacemente l'ingombro, per mancanza di colore "acceso" e catarifrangenti.

## Scegliete il SottoBasetta più Idoneo

I SottoBasetta/Ripartitori Eurotempo sono realizzati in Poliammide. Per ogni modello è evidenziata la % di maggior efficacia rilevata nelle prove di laboratorio.

### A = SottoBasetta "Semplice"

mm 245 x 185 x 17



AP5020

**25%**

più efficace della sola Basetta d'acciaio \*

### B = SottoBasetta "Rinforzato"

mm 245 x 190 x 31



AP7020

**39%**

più efficace della sola Basetta d'acciaio \*

### C = SottoBasetta RIPARTITORE "Più del legno" h53

mm 225 x 205 x 53



AP5250

**50%**

più efficace della sola Basetta d'acciaio \*

### D = SottoBasetta RIPARTITORE "Eurobase" h30

mm 370x 270x 30



AP5027

**58%**

più efficace della sola Basetta d'acciaio \*

### D + C = SottoBasetta RIPARTITORE + SottoBasetta Rinforzato



mm 370 x 270 x 61

**68%**

più efficace della sola Basetta d'acciaio \*

\* La % riportata per ogni SottoBasetta/Ripartitore rappresenta precisamente la % di riduzione della pressione massima, ottenuta con l'utilizzo del SottoBasetta rispetto all'uso della sola Basetta Metallica del Ponteggio 15 x 15 cm. Per esempio 68% significa che, se la pressione massima con la sola Basetta Metallica è 100 N/cm<sup>2</sup>, con il SottoBasetta si riduce a 32 N/cm<sup>2</sup>.

LIVELLATORE SOTTOBASETTA  
INCLINAZIONE AL 3%

IMPILANDO PIÙ LIVELLATORI  
SI OTTIENE LA PENDENZA DESIDERATA



IMPILANDO 2 LIVELLATORI  
SI PUÒ OTTENERE ANCHE  
UN SOTTOBASETTA PIANO

## Livellatori

La pendenza del Terreno non è più un problema