

Istruzioni di posa per canalette BGS

Per la posa di canalette, raccomandiamo di tenere in considerazione i seguenti principi:

La scelta del metodo di posa per canalette, dipende dal luogo d'impiego, dalla frequenza del traffico e dal rivestimento previsto della superficie. La norma stabilisce il luogo d'impiego in classi da A15 fino a F900. A partire dalla classe C250 tutte le griglie di copertura devono essere fissate con i loro appositi e sicuri sistemi di fissaggio. Il zoccolo di calcestruzzo sottostante la canaletta, deve essere concepito in base al carico.

Il carico orizzontale, causato da forze dinamiche della circolazione o dal comportamento climatico, deve essere assorbito tramite un adeguato rivestimento in calcestruzzo attorno al corpo della canaletta. Fughe di dilatazione lungo il tronco della canaletta, vengono eseguite specialmente là dove la canaletta è adiacente a superfici di cemento o cemento armato. Le fughe che attraversano una canaletta, devono sempre essere eseguite sul giunto della stessa.

La messa in posa della canaletta, procede sempre all'incontrario del corso d'acqua e inizia là dove viene eseguito il collegamento sul tubo interrato.

Per le superfici che affiancano la canaletta prendendo in considerazione assestamenti o compressioni delle stesse, devono essere tenute 5 mm più alte della griglia o del telaio della canaletta. È consigliabile prendere le adeguate precauzioni, in modo che il sottofondo della canaletta non venga eroso, rispettivamente portato via da infiltrazioni d'acqua.

In caso di estreme forze orizzontali e trasversali lungo la linea della canaletta per esempio su passaggi ferroviari, su rampe o strade veloci è consigliabile proteggere la canaletta sui lati con del cemento armato.

Vedi informazioni dettagliate nel nostro catalogo „canalette di drenaggio“