



CANALE AD ASOLA 75-79x60x100 Sp 15 carichi autostradali I° categoria

CARATTERISTICHE DI IMPIEGO

Il canale ad asola ha una diffusione e conseguente impiego in tutto il territorio nazionale, in quanto presenta dei vantaggi rispetto alle altre tipologie di fossi per la regimazione delle acque, tra i quali:

- Leggerezza degli elementi con conseguente facilità e semplicità di posa;
- Movimentazione in cantiere anche senza l'ausilio di attrezzature particolari,
- Nessuna realizzazione di strutture provvisorie di banchinaggio considerata l'autoportanza degli elementi;
- La modularità degli elementi con incastro maschio femmina permette di coprire discrete pendenze;
- L'impiego per il confezionamento del manufatto di un calcestruzzo con classe d'esposizione XC4 permette l'utilizzo anche in zone di montagna e particolarmente soggette ad un ambiente ciclicamente asciutto e bagnato.



CARATTERISTICHE TECNICHE

calcestruzzo (definito ai sensi della norma UNI 11104:2004):

- classe di resistenza "C32/40" da cui si evince un minimo di R_{ck} 40 N/mm² ed un f_{ck} 32 N/mm²
- classe di esposizione "XC4" ciclicamente asciutto e bagnato: $a/c_{max} = 0,50$; dosaggio minimo di cemento (Kg/m³) = 340; minima classe di resistenza C32/40;
- classe di consistenza "S4" consistenza fluida: abbassamento (slump) da 160 a 210 mm

acciaio: B450C (acciaio laminato a caldo): caratterizzato da una tensione di rottura non inferiore a 540N/mm²; da una tensione di snervamento non inferiore a 450 N/mm² e da un allungamento totale a carico massimo non inferiore al 7% minimo ricoprimento 2 cm con interferro garantito.

Rete elettrosaldata: B450A (5mm = f_i = 10 mm). Acciaio trafilato a freddo, caratterizzato da una tensione di rottura non inferiore a 540 N/mm²; a una tensione di snervamento non inferiore a 450 N/mm² e da un allungamento totale a carico massimo non inferiore al 3%;

Copriferri: minimo ricoprimento 2,0 cm con interferro garantito;

Peso proprio: 750 Kg/ml per calcestruzzo normale.

Tutti i manufatti prodotti nello Stabilimento di Latronico (Pz) alla C.da Torre sn Dalla EDILTRAMAN COMPANY S.R.L. sono conformi alle normative vigenti e corredati da certificato di marcatura CE quando necessario. La produzione avviene con un sistema di gestione della qualità secondo le Norme UNI EN ISO 9001/2008.