

## USO E MANUTENZIONE

Codice	Modello	Descrizione
45111	THIN Canali Base	Copertura in lamiera INOX AISI 304 20/10 con feritoia centrale da mm.15, mod. THIN H=60, altezza mm.60+20 sopra canale, adatta al canale BASE 150 L=500.

## INSTALLAZIONE

### ISTRUZIONI:

La posa in opera deve essere effettuata da personale competente ed equipaggiato con mezzi idonei al sollevamento di carichi pesanti.

La norma UNI EN 1433:2008 prevede che la resistenza ai carichi della canalizzazione dipenda dal manufatto, dalla copertura e da una corretta posa in opera, pertanto le operazioni di seguito riportate devono essere eseguite con estrema cura.

- 1 - Aprire uno scavo di dimensioni idonee all'allettamento del canale scelto.
- 2 - Gettare un sottofondo in calcestruzzo dello spessore e con una pendenza appropriati, quindi posare i canali
- 3 - I canali vanno posati e collegati l'uno di seguito all'altro utilizzando l'apposito incastro maschio/femmina, controllandone l'allineamento e le quote.
- 4 - Rinfiancare i canali con del calcestruzzo

### CONSIGLI:

Per il sottofondo ed il rinfianco utilizzare calcestruzzo tipo:

C25/30 XF2

C28/35 XF4 In caso di temperature  $\leq 0^{\circ} \text{C}$

- Posare i canali iniziando sempre dal punto di scarico (pozzetto).
- I canali sono dotati di incastro maschio/femmina di testa, dove deve essere applicato il sigillante.
- Si consiglia l'impiego di sigillante siliconico a reticolazione neutra, che garantisce una perfetta adesione ed elasticità permanente.
- Per forare i canali, utilizzare una punta del trapano dim. 8-10, segnare una circonferenza del foro da effettuare e poi rifilare con lo scalpello.
- Inserire le coperture nella loro sede prima di effettuare il getto di rinfianco del canale e, per tenerle pulite durante la posa, è sufficiente proteggerle con una pellicola di PVC.
- A questo punto rinfiancare canale e copertura come rappresentato in figura.
- Tenere la pavimentazione finita sempre 3-5 mm più alta del canale.

## AVVERTENZE

- Rispettare scrupolosamente tutte le istruzioni del produttore descritte nel presente documento.
- Non utilizzare il prodotto per un uso diverso da quello previsto.
- Non manomettere in nessun modo il prodotto o le parti lo compongono.
- Assicurarsi che il prodotto non presenti alcun difetto strutturale e, nel caso, avvertire immediatamente il fornitore.
- Assicurarsi che la tipologia di articolo corrisponda a quella richiesta dal progettista.
- Lasciare maturare il calcestruzzo impiegato secondo i tempi indicati dal produttore prima di applicare qualsiasi carico.

## PROFILI E/O COPERTURE IN ACCIAIO ZINCATO

- E' importante verificare le caratteristiche dei collanti utilizzati per la pavimentazione, in particolare controllare che il PH rientri nei seguenti valori  $6 < PH < 11$ , in caso contrario si consiglia una protezione preventiva delle superfici metalliche con dello spray al silicone.
- Utilizzare collanti a presa rapida o, comunque, con dei tempi di asciugatura totale non superiori a 7 giorni.
- Prestare attenzione a non danneggiare il trattamento superficiale del prodotto in acciaio o di qualsiasi suo componente.
  
- Non utilizzare prodotti per la pulizia aggressivi, in particolare controllare che il PH rientri nei seguenti valori  $6 < PH < 11$ .

## IMPORTANTE

- Il sale che viene utilizzato sulle strade per prevenire la formazione del ghiaccio danneggia il rivestimento galvanico!

## MANUTENZIONE

- Controllare periodicamente (almeno ogni 6 mesi) che la fessura non sia ostruita da detriti, fango e foglie.
- Nel caso di ostruzione, rimuovere i detriti a mano o con l'aiuto di un comune utensile.  
Nel caso il canale risulta ostruito da sabbia o fango sarà necessario chiudere la fessura per tutta la sua lunghezza e agire all'interno della fessura utilizzando una sonda d'acqua a pressione.  
NOTA: per la chiusura della fessura si consiglia di utilizzare dei sacchi di sabbia.

## SMALTIMENTO

Per lo smaltimento si rimanda alle normative vigenti per l'eventuale recupero dei materiali nel rispetto dell'ambiente, seguendo la regolamentazione del comune interessato.  
Si consiglia inoltre di rivolgersi ad un'azienda specializzata.