

Percodrain®

Dreno prefabbricato a nastro



Vantaggi

- ❖ Filtro e dreno insieme
- ❖ Forte resistenza alla compressione
- ❖ Insensibilità al calore
- ❖ Inerte agli idrocarburi e aggressori chimici



Campi principali d'impiego

PERCODRAIN è un dreno prefabbricato a nastro destinato a:

Drenaggio sull'impermeabilizzazione di infrastrutture (strade, gallerie, ponti..)
Drenaggio nei conglomerati bituminosi stradali:

- ❖ lungo marciapiedi
- ❖ lungo giunti delle carreggiate
- ❖ lungo canalette d'acqua



PRESENTAZIONE

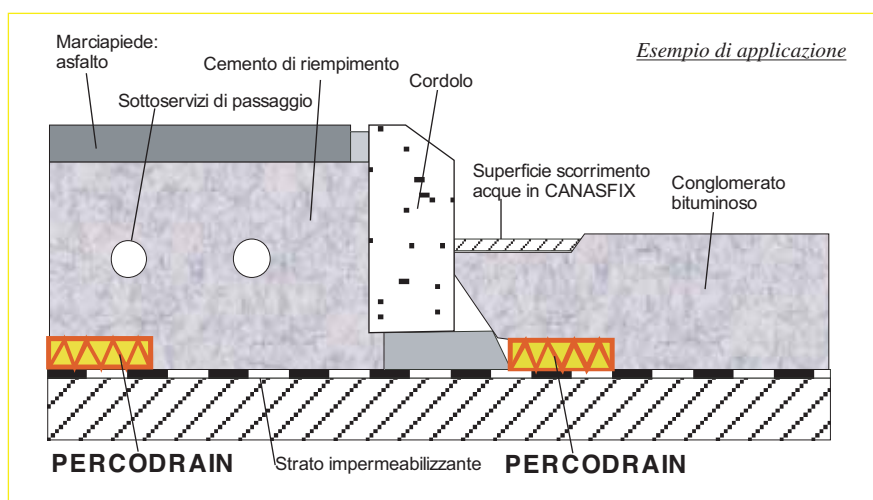
PERCODRAIN è un dreno prefabbricato a nastro costituito da due parti:

- un'anima longitudinale termostampata in materiale plastico resistente (HDPE) simmetrica di 16mm di spessore e 60mm di larghezza
- un filtro spesso di rivestimento in non-tessuto di poliestere che mantiene un indice dei vuoti elevato nella struttura interna.

CAMPI DI IMPIEGO

Destinato a garantire il drenaggio e filtraggio:

- Drenaggio sull'impermeabilizzazione di opere di ingegneria civile (strade, gallerie, ponti..)
- Drenaggio nei conglomerati bituminosi stradali:
 - lungo marciapiedi
 - lungo giunti delle carreggiate
 - sotto canali di scorrimento e raccolta d'acqua



CARATTERISTICHE FISICHE E CONFEZIONAMENTO

- Spessore: 16 mm
- Larghezza: 60 mm
- Sezione: 960 mm²
- Prodotto condizionato in rotoli : Lunghezza = 54 m ; Peso = 4,7 Kg; Ø esterno: 1,10 m - 30 rotoli per bancale

CARATTERISTICHE

- Trasmissibilità per $i=0,1$
 - Sotto 200 kPa : $4,9 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$ (= 0,3 l/s)
 - Sotto 400 kPa : $2,2 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$ (= 0,3 l/s)
 - Resistenza alla compressione : 750 kN/m² (NFT 66-101)
 - Insensibilità al calore dei conglomerati bituminosi e asfalti
 - Il poliestere e l'HDPE sono insensibili agli idrocarburi e alla maggior parte degli aggressori chimici.
- Il prodotto non è classificato come pericolo secondo la normativa europea vigente.