

# I VANTAGGI DEI CANALI DRAINFIX®CLEAN

## GRANDE VOLUME DI RITENZIONE

- sicura anche in caso di piogge intense

= **SICUREZZA**



## MANUTENZIONE RIDOTTA

- la prima manutenzione dopo 10 anni (a seconda delle condizioni in loco)
- deve essere rimossa solo la parte superficiale dello strato, il substrato dura decenni

= **SICUREZZA / RISPARMIO**



## ELEVATA STABILITÀ

- resistente a carichi elevati
- resistente a sbalzi di temperatura
- materiale stabile e resistente a rotture

= **QUALITÀ**



## RISULTATI ECCELLENTI DI TRATTAMENTO

- approvato dall'Istituto Tedesco per la Tecnologia nell'Edilizia (DIBt)
- Efficienza del trattamento:
  - Totale solidi sospesi (TSS): 99,5 %
  - Totale idrocarburi (TPHs): 99,9 %
  - Zn: 99,8 %
  - Cu: 99,8 %
- conforme ai limiti di scarico di legge
- l'efficienza di trattamento è garantita anche in caso di piogge intense

= **QUALITÀ / SICUREZZA**



## LEGGERO E FACILE DA MOVIMENTARE

- molto più leggero dei canali in calcestruzzo tradizionale
- facile da movimentare ed installare
- risparmio nel trasporto

= **FLESSIBILITÀ / RISPARMIO**



## PARTNERS PER LO SVILUPPO E RICERCA

- Lo sviluppo del sistema è stato monitorato e supportato da istituzioni accreditate

### Bioplan:

Esperti in progetti con sistemi di drenaggio ecologici

### KIT:

Instituto della Tecnologia a Karlsruhe

### AiF - progetto supportato:

L'AiF sostiene la ricerca e lo sviluppo delle piccole e medie imprese.

= **SICUREZZA**



## MAGGIORE SUPERFICIE DI UTILIZZO

- tutto in un sistema:
  - raccolta
  - ritenzione
  - trattamento
  - scarico
- uso più efficace dell'area rispetto ad altri sistemi di trattamento
- non è richiesta una superficie aggiuntiva

= **FLESSIBILITÀ / RISPARMIO**



## SISTEMA FLESSIBILE

- adatto a varie richieste e condizioni locali
- scarico dell'acqua trattata:
  - infiltrazione nel sottosuolo
  - bacini idrici superficiali
  - fognatura
- soluzioni personalizzate

= **FLESSIBILITÀ / RISPARMIO**

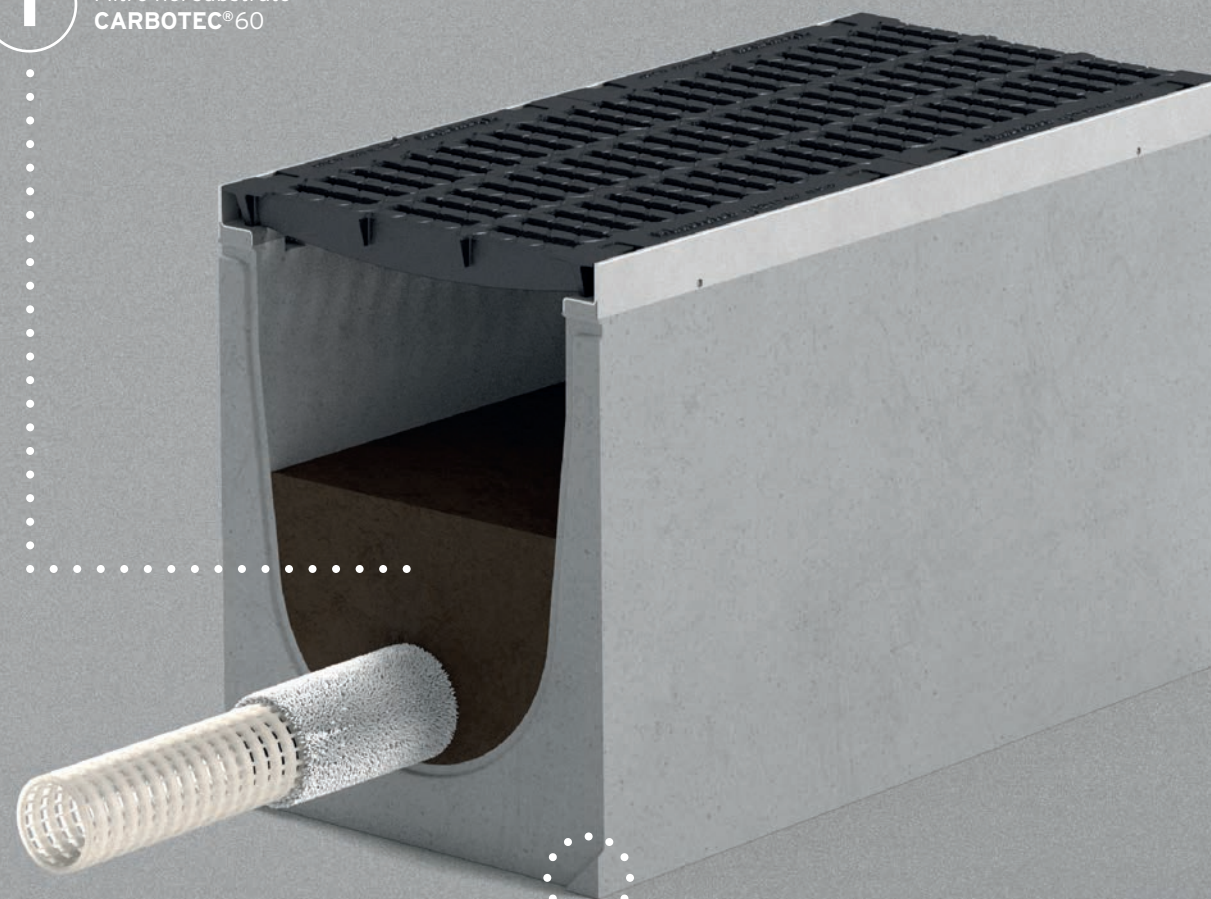


## IDEALE PER ...

drenaggio superficiale e trattamento dell'acqua piovana per le aree di traffico fino alla classe F 900 per centri logistici, aree di parcheggio e impianti industriali

1

Filtro nel substrato - CARBOTEC®60



2

Connessione maschio-femmina