

## Vantaggi:



Resistenza adeguata a pavimentazioni adibite a traffico leggero



Gestione sostenibile delle acque meteoriche a basso costo di manutenzione



Azione filtrante degli agenti inquinanti



Possibile pigmentazione del conglomerato per la realizzazione di pavimentazioni colorate



### Morosi Calcestruzzi

via Dante 47/b  
22078 Turate (CO)

Telefono: +39 02 968 97 39  
Fax: +39 02 968 09 30

[www.morosicalcestruzzi.eu](http://www.morosicalcestruzzi.eu)  
[info@mosicalcestruzzi.eu](mailto:info@mosicalcestruzzi.eu)

# Calcestruzzo TecniDRAIN®

La soluzione ecologica  
per la gestione sostenibile delle acque meteoriche



Ideale per la realizzazione di:

- marciapiedi,
- piste ciclabili,
- sentieri in parchi naturali e giardini,
- zone di sosta e parcheggi,
- pavimentazioni stradali

con elevata capacità drenante e basso impatto ambientale

[www.morosicalcestruzzi.eu](http://www.morosicalcestruzzi.eu)

## Cos'è il calcestruzzo TecniDRAIN:

TecniDrain è un particolare tipo di calcestruzzo ad alta porosità, che può essere impiegato per la realizzazione di pavimentazioni stradali in grado di gestire in modo sostenibile ed economico il deflusso delle acque meteoriche verso il terreno.



## Perché utilizzare il calcestruzzo drenante TecniDRAIN:

I numerosi vuoti interconnessi, che si creano nella pavimentazione grazie a questo materiale (circa 20%), permettono alle acque piovane di percolare attraverso la struttura ed essere restituite al terreno direttamente al di sotto della stessa invece che nelle zone circostanti. L'elevata capacità drenante di questo materiale permette di assorbire velocemente l'acqua atmosferica, evitando gli effetti di ruscellamento e ristagno di acqua tipici delle pavimentazioni continue ed esercitando una azione filtrante degli agenti inquinanti contenuti nell'acqua meteorica prima della restituzione al terreno.

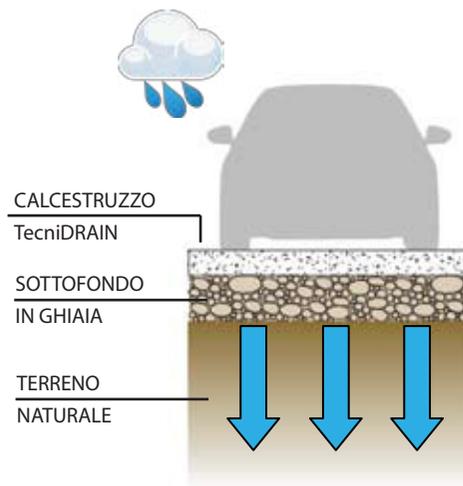
## ELEVATA CAPACITA' DRENANTE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE



### Modalità di stesa e di posa:

La stesa avviene "a freddo", in modo meccanico con le tradizionali finitrici stradali o con le comuni attrezzature manuali come le stagge vibranti, che consentono la compattazione necessaria al materiale per sviluppare la sua resistenza finale. L'abilità delle maestranze in cantiere è la chiave per conferire alla pavimentazione il miglior grado di finitura e di compattazione senza l'occlusione dei vuoti al suo interno.

La posa di questo materiale richiede caratteristiche di regolarità, planarità e resistenza del sottofondo necessarie solitamente per le pavimentazioni industriali o stradali.



## FINITURA ESTETICA DI PREGIO