

GEOBETON

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER IL RIEMPIMENTO DI SCAVI



40 anni di solido servizio



Beton Veneta®

Geobeton è una miscela cementizia contenente particolari additivi tali da conferirle le seguenti caratteristiche fisico-meccaniche:

- Peso specifico di circa 1700 kg/m³
- Elevata stabilità volumetrica
- Resistenza a compressione superiore a quella di un buon materiale da riempimento (es tout-venant) ben compattato
- Dopo 24-36 ore dal getto raggiunge una resistenza alla deformazione pari a quella di un materiale naturale da riempimento compatto
- Elevata fluidità se necessario

Geobeton è un prodotto concepito per il riempimento di scavi in trincea, riempimenti provvisori, ecc., in alternativa ai tradizionali materiali di riporto.

TIPICI AMBITI DI IMPIEGO

- Scavi in trincea per condutture (acqua, gas, cavi elettrici, cavi telefonici, fognature,)
- Escavazioni
- Fondazioni e diaframmi
- Inertizzazione di serbatoi
- Scarpate
- Lavori stradali ed autostradali
- Riempimento di gallerie abbandonate
- Riempimento di cavità difficilmente accessibili

NOTE ED AVVERTENZE

Il materiale ha caratteristiche di resistenza superiori ai normali materiali da riempimento costipati, ma non è un calcestruzzo.

In particolare tale materiale non idoneo a fungere da strato d'usura o manto stradale della viabilità ordinaria.

Il materiale è la soluzione ideale per realizzare gli strati di fondazione del manto stradale, ma non ha le caratteristiche e le prestazioni fornite da materiali destinati a realizzare i manti superficiali della viabilità ordinaria quali asfalti e calcestruzzi.

Se soggetto all'azione diretta del traffico, il materiale pur in misura minore esibisce le normali problematiche evidenziate da materiali quali il tout-venant costipato, ovvero deformazioni, abrasione e formazione di irregolarità più o meno evidenti in base alle condizioni climatiche e alla tipologia del traffico.

Le problematiche sono ovviamente accentuate qualora il traffico sullo stesso avvenga in condizioni climatiche di pioggia o neve.



GEOBETON

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER IL RIEMPIMENTO DI SCAVI



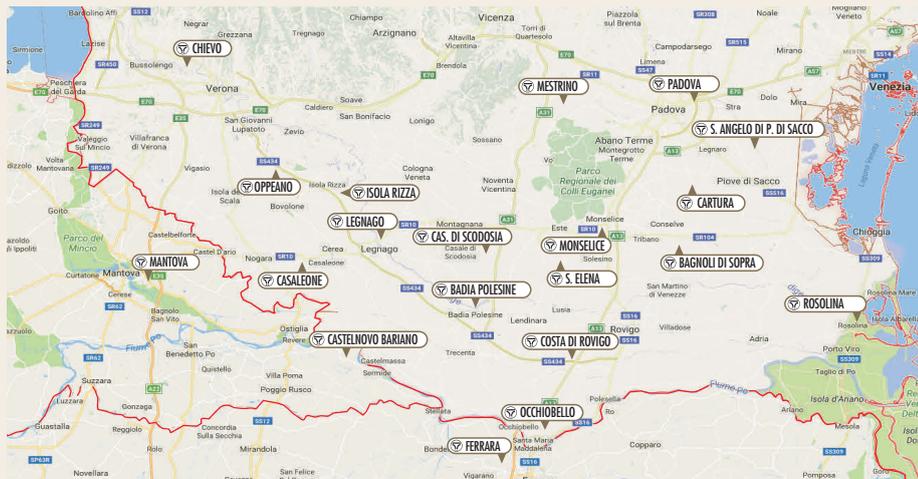
Geobeton costituisce una valida alternativa al classico reinterro degli scavi e risulta economicamente e tecnicamente vantaggioso per i seguenti motivi:

- Materiale di riempimento sicuro ed efficace
- Messa in opera particolarmente veloce
- Non richiede vibrazione e/o costipazione meccanica
- Costanza e affidabilità del materiale posto in opera
- Facile rimovibilità con i normali sistemi di scavo, grazie alla scarsa resistenza meccanica (se confrontata con quella di un calcestruzzo o anche semplicemente di un magrone)
- Notevole capacità portante allo stato indurito
- Peso specifico della massa dello stesso ordine di grandezza di un classico terreno compattato
- Caratteristiche ambientali analoghe a quello di un classico calcestruzzo, ma con minore contenuto di leganti cementiti.

VOCE DI CAPITOLATO

“Il materiale per le operazioni di riempimento dovrà essere un conglomerato cementizio a densità controllata; volumetricamente stabile ad elevata fluidità iniziale, tipo Geobeton.”

LE NOSTRE UNITÀ OPERATIVE



Beton Veneta



40 anni di solido servizio

SEDE AMMINISTRATIVA

Via G. Marconi, 29 - 35040 Sant'Elena (PD) - tel 0429 690 600 - fax 0429 690 399 - mail: info@betonveneta.it
Cap. soc. Euro 10.000.000,00 i.v. - REA di Padova n. 219128 - Reg. Impresa di PD C.F. e P.IVA 02281030284

RETE OPERATIVA IMPIANTI

Provincia di Padova

Sant'Elena	0429 69 00 98
Casale di Scodosia	0429 87 83 00
Monselice	0429 78 33 11
Bagnoli di Sopra	049 53 80 177
Cartura	049 68 86 018
Padova Camin	049 76 18 08
S. Angelo di Piove	049 97 90 288
Mestrino	049 90 00 325

Provincia di Verona

Legnago	0442 286 00
Casaleone	0442 330 600
Isola Rizza	045 697 04 44
Vallese di Oppeano	045 873 08 88
Chievo	045 890 28 88

Provincia di Rovigo

Badia Polesine	0425 518 92
Costa di Rovigo	0425 69 79 97
Castelnuovo Bariano	0425 816 32
Rosolina	0426 337 105
Occhiobello	0425 750 466

Provincia di Mantova

Mantova	0376 30 24 16
---------	---------------

Provincia di Ferrara

Ferrara	0532 732 100
---------	--------------