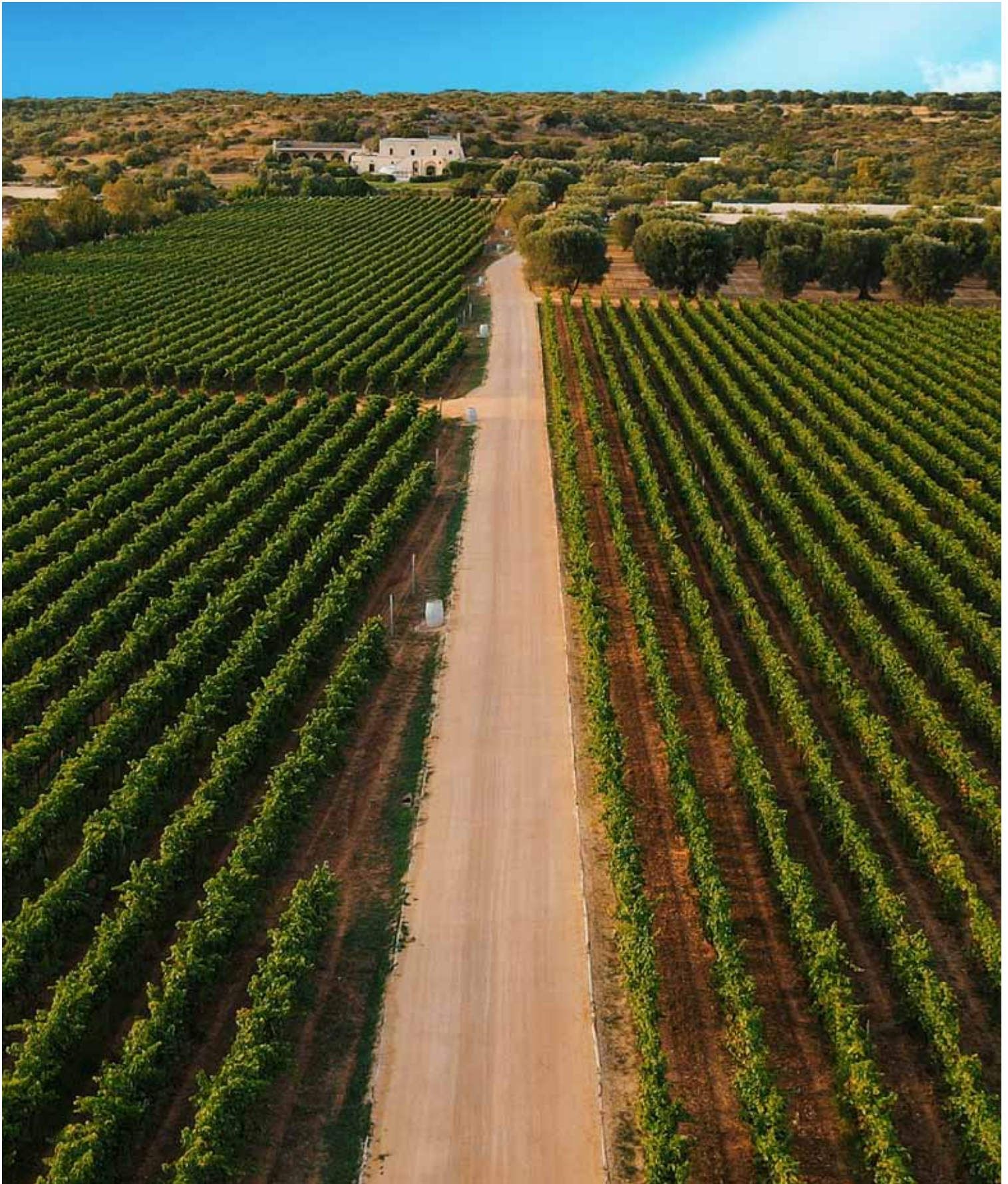

green || WAYS

**SOLUZIONI ECOCOMPATIBILI
PER PAVIMENTAZIONI NATURALI**





"natural beauty"

Green Ways è una società nata per offrire soluzioni mirate GREEN nei settori delle costruzioni di pavimentazioni eco compatibili naturali ed architettoniche siano esse ciclo pedonali o carrabili, nel controllo delle polveri su strade bianche e nella prevenzione del ghiaccio nel pieno rispetto della natura.

Forti di 15 anni di esperienza, vissuti a fianco di progettisti ed imprese, siamo in grado di fornire tutti gli elementi necessari a scegliere le migliori soluzioni, salvaguardando l'ambiente.

Green Ways dispone di una rete vendita preparata per fornire supporto a Professionisti, Enti Pubblici ed Imprese.

Ogni progetto o lavoro viene curato nei minimi particolari per quanto riguarda:

- la scelta degli inerti, siano essi riportati o di situ,
- la loro caratterizzazione presso laboratori certificati,
- lo studio della soluzione più idonea al progetto,
- l'assistenza in cantiere durante le fasi di posa.

Le **GREEN SOLUTIONS** proposte da **GREEN WAYS** si possono applicare nei seguenti ambiti, utilizzando terreni presenti in situ o riportati:

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| - CICLABILI | - CAMPEGGI - MASSERIE |
| - STRADE BIANCHE CARRABILI | - PARCHI EOLICI |
| - PISTE CANTIERE | - PARCHEGGI |
| - SITI ARCHEOLOGICI | - SOTTOFONDI |

SOLUZIONI GREEN WAYS

SOIL SEMENT® ENGINEERED FORMULA

GREEN STAB

ART PAVE®

ENVIROKLEEN®

BIOSOYL® PLUS

ENVIRO® MLT

Il SOIL SEMENT® ENGINEERED FORMULA fa parte di una famiglia di polimeri a base d'acqua, formulati con nano tecnologia, presenti sul mercato mondiale dal 1975.

Il SOIL SEMENT® ENGINEERED FORMULA, grazie alla sua catena molecolare, è capace di stabilizzare qualsiasi tipo di inerte/terreno indicato per la costruzione di opere stradali, ciclo pedonali o parcheggi laddove è fatto divieto l'uso di asfalti o prodotti a base cementizia, nel rispetto totale dell'ambiente circostante.

Infatti il SOIL SEMENT® ENGINEERED FORMULA è riconosciuto in tutto il mondo come prodotto non pericoloso, ecofriendly, per la flora e la fauna; ne sono prova le applicazioni effettuate in siti particolarmente protetti come PARCHI NAZIONALI, REGIONALI, siti archeologici. L'utilizzo di S.S.E.F. permette la costruzione di strade carrabili a traffico leggero o pesante in ambito rurale, agricolo e forestale, ciclopedonali, parcheggi, piste di cantiere.

Il SOIL SEMENT® ENGINEERED FORMULA viene utilizzato per la costruzione o il ripristino di superfici sia con traffico leggero che pesante mediante l'uso di inerti naturali siano essi presenti in situ o riportati. Grazie al trattamento effettuato con il SOIL SEMENT ENGINEERED FORMULA, nella quantità prestabilita in laboratorio, si potranno ottenere pavimentazioni naturali molto più resistenti nel tempo e con elevate capacità portanti (UNI EN 13286-41 - UNI EN 13286-47) rispetto ad un terreno non trattato negli spessori indicati dai nostri tecnici. A fine lavori si potrà apprezzare una pavimentazione dal colore naturale, drenante priva di polvere e fango nel pieno rispetto della natura circostante

Il SOIL SEMENT® ENGINEERED FORMULA è disponibile in differenti formulazioni che vengono proposte sulla base delle problematiche di progetto, carichi di transito, temperature locali. Green Ways è in grado di proporre formulazioni mirate per specifiche problematiche.





SOIL SEMENT® ENGINEERED FORMULA

GREEN STAB, è uno stabilizzatore organico di nuova formulazione totalmente ecofriendly utilizzato in oltre 100 paesi da 35 anni, basato su nano tecnologia che permette il riuso di terreni scadenti presenti in situ (o riportati), generalmente poco indicati per la costruzione di strade, ferrovie, aeroporti e terre rinforzate.

Il GREEN STAB è riconosciuto in tutto il mondo come prodotto non pericoloso, ecofriendly, per la flora e la fauna; ne sono prova le applicazioni effettuate in siti particolarmente protetti come Parchi Nazionali, foreste, strade interpoderali a servizio di colture, parchi eolici. Grazie alle sue proprietà permette di eliminare l'uso di leganti

idraulici quali cemento o calce nel trattamento delle terre, fornendo prestazioni elevatissime di carico ed eliminando le polveri di cantiere a beneficio degli operatori e dell'ambiente circostante.

L'azione del GREEN STAB permette di aumentare le resistenze a compressione UNI EN 13286-41 CNR B.U. 29/72 e il CBR UNI EN 13286-47 di un terreno in condizioni di asciutto o bagnato, non modificandone la struttura geologica, mantenendone il colore naturale ed evitandone la copertura con asfalto o ghiaia. L'utilizzo di GREEN STAB permette la costruzione di strade carrabili a traffico leggero o pesante in ambito rurale ,agricolo e forestale , ciclopedonali, parcheggi, stabilizzazione di piste di cantiere.





GREEN STAB

ART PAVE® è un legante mono componente ecofriendly da utilizzarsi nella stabilizzazione di ghiaino naturale frantumato lavato per la costruzione o il ripristino di superfici molto drenanti pedonali.

ART PAVE®, grazie alla sua catena molecolare, è capace di legare qualsiasi tipo di ghiaino, spaccato o ciottolo di dimensioni 2- 10 mm evitando l'uso di resine epossidiche, poliuretatiche o cemento nel rispetto totale dell'ambiente circostante.





ART PAVE®

APPLICAZIONE A FRESA



1) Fresatura terreno presente in situ



2) Aspersione stabilizzatore



3) Amalgama terreno trattato con stabilizzatore diluito in acqua



4) Formazione piani con grader



5) Compattazione con rullo idoneo



6) Applicazione finale antipolvere diluito in acqua

APPLICAZIONE CON VIBRO FINITRICE



1) Miscelazione terreno con acqua e SOIL SEMENT® ENGINEERED FORMULA in impianto fisso o autobetoniera



2) Miscelazione terreno con acqua e SOIL SEMENT® ENGINEERED FORMULA impianto mobile



3) Posa a freddo con vibro finitrice e compattazione



4) Aspersione finale SOIL SEMENT® ENGINEERED FORMULA diluito in acqua

APPLICAZIONE GREEN STAB A MEZZO PULVIMIXER



1) Applicazione GREEN STAB diluito in acqua per stabilizzazione terreno naturale



2) Formazione piani con grader



3) Compattazione e idratazione del terreno trattato con GREEN STAB

L'ENVIROKLEEN® è un agente sintetico brevettato per la totale eliminazione dell'acqua, ormai un bene prezioso, nell'abbattimento delle polveri su strade naturali in ambito agricolo, cantieristico, di campeggi, agriturismi, parcheggi in genere non asfaltati.

Grazie alla sua consistenza, leggermente viscosa è adatto a qualsiasi terreno naturale, sia esso soggetto a traffico leggero o molto pesante, in quanto oltre a trattenere la polvere presente in superficie, riesce a trattenere pure quella che si

potrà depositare tramite l'azione eolica.

L'ENVIROKLEEN® aumenta inoltre il CBR del terreno trattato, garantendo portanza e resistenza nel tempo.

L'ENVIROKLEEN®, a differenza dell'acqua, non evapora, quindi con una applicazione si può eliminare la polvere per parecchie settimane o mesi riducendo così i costi di intervento per le bagnature giornaliere effettuate solitamente con l'acqua; inoltre non erode la superficie delle strade preservandole nel tempo e riducendo i costi di manutenzione.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELL'ENVIROKLEEN®

- totalmente atossico e biodegradabile
- trasparente
- non evapora
- non gela
- non viene dilavato dalle piogge
- aumenta il CBR del terreno trattato
- può essere applicato su qualsiasi terreno
- non modifica il pH dei terreni
- rimane sempre attivo
- una volta posato è immediatamente carrabile

PRIMA DELL' APPLICAZIONE DI ENVIROKLEEN®



DOPO L' APPLICAZIONE DI ENVIROKLEEN®



ENVIROKLEEN® PER ABBATTIMENTO POLVERI SENZA L'USO DI ACQUA



Indicato per:

cantieri, acciaierie, discariche, cave, miniere, tunnel, campeggi, agriturismi, cantieri stradali, parcheggi.

BIOSOYL PLUS® è un legante antipolvere a base di resina organica, formulato per il controllo delle polveri, su strade non asfaltate.

Grazie alle proprietà leganti della resina, BIOSOYL PLUS® riesce a penetrare nella superficie naturale della strada trattata, legando tra loro le particelle di

terreno, creando così uno strato consolidato privo di polvere, resistente ai carichi pesanti e alle piogge.

La forza di BIOSOYL PLUS® permette di aumentare la resistenza del manto stradale, rendendolo più stabile, evitando erosione, buche, avvallamenti e polvere che obbligherebbero l'intervento di operatori per il ripristino della superficie.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEL BIOSOYL PLUS®

- non viene dilavato dalle piogge
- non gela
- non evapora
- non modifica il pH dei terreni
- rimane sempre attivo
- una volta posato è immediatamente carrabile
- totalmente eco compatibile
- facile e veloce da applicare
- può essere applicato su qualsiasi terreno
- aumenta il CBR dei terreni



Indicato per::

cantieri, acciaierie, discariche, cave, miniere, tunnel, campeggi, agriturismi, cantieri stradali, parcheggi.



ENVIRO MLT®, è un liquido anti ghiaccio non corrosivo ecocompatibile a base di acetato di potassio che permette di eliminare il comune sale. Il punto di congelamento di ENVIRO MLT® è di -58°C .

Come antighiaccio, ENVIRO MLT® va spruzzato sulle pavimentazioni prima delle precipitazioni nevose o delle gelate in quanto agisce da barriera tra la

superficie trattata e la neve, evitando la formazione di ghiaccio.

Ciò permette una più semplice rimozione meccanica o manuale della neve, impedendo al manto nevoso di attaccarsi sulla superficie.

La quantità di applicazione standard è di 1 litro di prodotto per 50 mq.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DI ENVIRO MLT®

- è totalmente eco compatibile
- non corrode il cemento, le barriere stradali o le autovetture
- non inquina la falda
- non danneggia la vegetazione
- ENVIRO MLT® ha un punto di congelamento molto più elevato del sale e una maggiore resistenza nel tempo
- essendo liquido lo si applica più facilmente garantendo una copertura omogenea della superficie ed evitando sprechi
- la rimozione della neve risulta molto più facile ed efficace in quanto, grazie ad ENVIRO MLT®, non si formerà alcuna patina di neve .

ENVIRO MLT® è pure un efficace de ghiacciante in questo caso il prodotto va applicato sulla superficie ghiacciata laddove non si è intervenuti in tempo nell'applicazione preventiva.

ENVIRO MLT® penetra lo strato di ghiaccio sciogliendolo e consentendo una più facile rimozione meccanica. La quantità di prodotto a mq. da applicare come de ghiacciante dipende dallo spessore del ghiaccio formatosi.



Indicato per:

piazze, marciapiedi, scale, pensiline, cortili, parcheggi, terrazze, giardini e parchi.



green || WAYS



green || WAYS

GREEN WAYS srl
Via S. Caterina, 45
38062 ARCO - TN - ITALY
P.IVA e C.F. 02571400221
☎ **+39 0464 717282**
☎ **+39 347 5327418**
✉ **info@green-ways.it**
🌐 **www.green-ways.srl**

