

eco
LINE



100%
PER
RICICLATO



Progettato per Risparmiare Risorse Naturali

Geosintetici ecoLine – La perfetta combinazione tra sostenibilità e durabilità

 **HUESKER**
Idee. Ingegneria. Innovazione.



Maggiore sostenibilità ambientale con ecoLine

Prodotti realizzati con PET riciclato di alta qualità

Proteggiamo le risorse naturali del nostro pianeta

Con i nostri nuovi geosintetici ecoLine, siamo il primo produttore al mondo in grado di offrirvi geosintetici di rinforzo in PET di alta qualità realizzati con materiale riciclato. Grazie a questa innovazione, siamo felici di dare il nostro contributo nella realizzazione di opere ad elevata sostenibilità per una migliore economia circolare.

I prodotti ecoLine sono caratterizzati da un'elevata qualità e hanno le stesse caratteristiche tecniche di quelli realizzati con fibre vergini. Sostenibilità e durabilità sono perfettamente combinate.

Realizza i tuoi progetti in modo ancora più sostenibile

Saremo felici di poter lavorare con voi per ridurre ulteriormente l'impatto ambientale dei vostri progetti futuri. Per ulteriori informazioni sui geosintetici della linea ecoLine visitate il nostro sito o contattateci direttamente:

Chiamateci **+39 040 363605**
 Inviateci una mail **info@HUESKER.it**

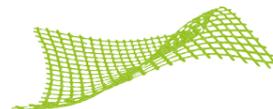


100%
 PET
 RICICLATO

PET riciclato al 100% e qualità garantita al 100%



Una novità mondiale per opere più sostenibili realizzate con geosintetici



I prodotti storici HUESKER realizzati con materiali riciclati



Meno emissioni di CO₂ grazie alla riduzione nell'utilizzo di fibre vergini



Risparmio di risorse grazie al riutilizzo di bottiglie in PET riciclate



Fibre di elevata qualità in PET riciclato



Qualità eccellente „Made in Germany“



HaTelit® C eco
 Geogriglia di rinforzo del conglomerato bituminoso



Fortrac® T eco
 Geogriglia di rinforzo dei terreni



HaTelit® C

eco
LINE



Rinforzo degli asfalti sostenibile e di lunga durata



100%
PET
RICICLATO

Risanamento economico delle sovrastrutture stradali

La griglia di rinforzo HaTelit C eco è realizzata con fibre di poliestere ad elevato modulo prodotte da bottiglie in PET riciclato al 100% ed è accoppiata ad un geotessile nontessuto ultraleggero che permette di facilitare le operazioni di posa. Questo modello della nostra linea ecoLine ha le stesse proprietà dell'HaTelit C 40/17 realizzato con fibre vergini. Grazie al moderno processo di produzione, le fibre in PET riciclato raggiungono la stessa qualità delle fibre vergini.

Con questo prodotto vi offriamo una soluzione sostenibile per il rinforzo del conglomerato bituminoso. L'HaTelit C eco non solo ha una durabilità molto elevata ma è anche particolarmente resistente ai carichi dinamici da traffico. Queste caratteristiche derivano sia dalla tecnologia produttiva all'avanguardia che dalle speciali proprietà del poliestere. L'incremento della vita utile della pavimentazione e il minore utilizzo di materie prime non hanno solo un significativo impatto sui costi (risparmi di oltre il 50%) ma riducono anche le emissioni di CO₂.



La versione sostenibile del nostro prodotto storico HaTelit C 40/17



Dal momento che è prodotto con fibre in PET riciclate può essere riutilizzato nell'asfalto fresato



Stesse caratteristiche e prestazioni dell'originale



Allunga gli intervalli di manutenzione delle infrastrutture viarie



Particolarmente resistente ai carichi dinamici da traffico



Migliore soluzione per ritardare le fessurazioni di riflesso

Possibili applicazioni



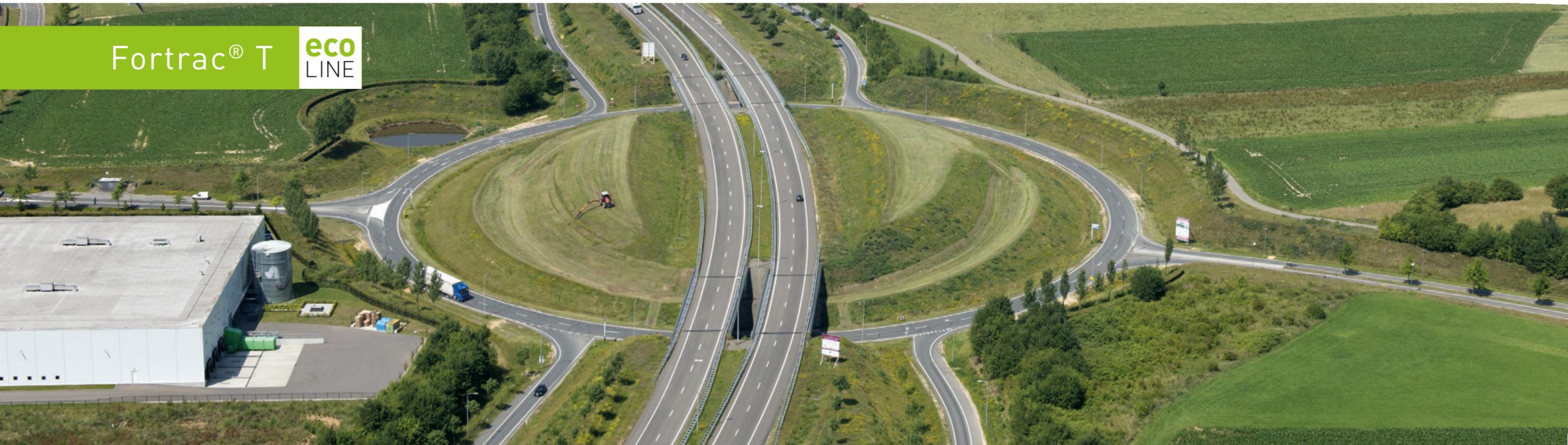
Risanamento di pavimentazioni bituminose



Strade pavimentate



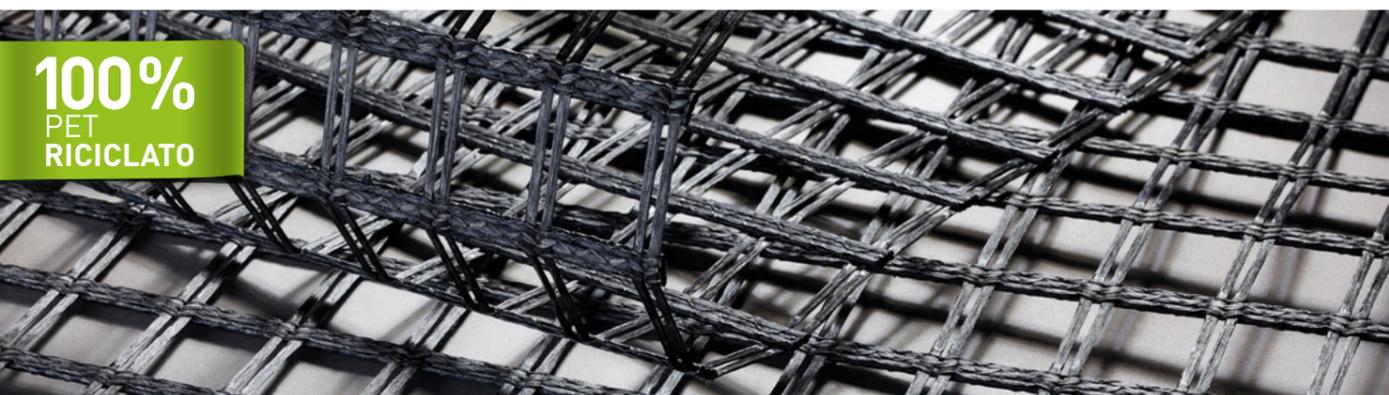
Risanamento di pavimentazioni in calcestruzzo



Fortrac® T

eco
LINE

Costruire in modo ancora più sostenibile utilizzando opere in terra rinforzata



100%
PET
RICICLATO

La geogriglia flessibile ed estremamente resiliente

Con le geogriglie di rinforzo Fortrac T eco vi offriamo una soluzione sostenibile di alta qualità per il rinforzo dei terreni. Le prestazioni del materiale vi aiutano a risparmiare sui costi di costruzione. L'elevata resistenza di progetto a lungo termine vi permette di optare per resistenze alla trazione inferiori e quindi più economiche. Grazie all'efficace effetto di rinforzo dato dal Fortrac T eco, è possibile risparmiare sui volumi di terra movimentati in quanto si risparmia sui volumi di scavo.

Le geogriglie di rinforzo Fortrac T eco sono costituite da fibre di poliestere ad alto modulo prodotte da bottiglie di PET riciclate al 100% e da uno speciale rivestimento protettivo. Le fibre riciclate hanno la stessa qualità delle fibre vergini e la geogriglia Fortrac T eco ha dimostrato di avere le stesse caratteristiche del prodotto Fortrac T classico. La geogriglia flessibile non ha punti deboli nei nodi, in quanto non vengono apportate modifiche alla struttura molecolare durante le fasi di produzione, si „incastra“ con il terreno nel miglior modo possibile e può soddisfare i requisiti progettuali più stringenti.



La versione sostenibile del nostro prodotto storico Fortrac T in PET



Minimizzazione di sfridi e sormonti grazie alla larghezza dei rotoli pari a 5 m



Stesse prestazioni e caratteristiche tecniche dell'originale



Consente di risparmiare sui tempi di costruzione, sui volumi di scavo e sui costi di realizzazione dell'opera

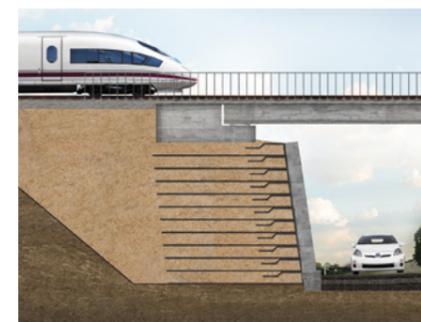


Eccellente comportamento a lungo termine grazie al basso creep e al rivestimento polimerico protettivo



Resistenza alla trazione fino a 3.000 kN/m ed elevata flessibilità per un'ottimale interazione con il terreno

Possibili applicazioni



Terre rinforzate



Attraversamento di cavità



Rilevati su pali

HaTelit® e Fortrac® sono marchi registrati della HUESKER Synthetic GmbH.

HUESKER Synthetic è azienda certificata ISO 9001 e ISO 50001.



HUESKER Srl

Piazza della Libertà 3
34132 - Trieste, Italy
Phone: +39 040 363605
Fax: +39 040 3481343
Mail: info@HUESKER.it
Web: www.HUESKER.it

HUESKER
Idee. Ingegneria. Innovazione.