

DRENO NET *Geocomposito drenante*



FUNZIONE
Drenaggio e filtrazione



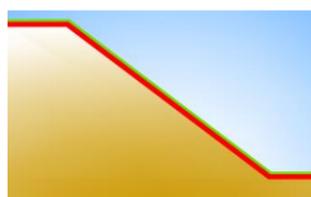
APPLICAZIONI
Muri di fondazione e controterra, discariche, sottofondi stradali e ferroviari, trincee drenanti, giardini pensili, etc.

VANTAGGI
Alta capacità drenante, elevata resistenza alla compressione, flessibilità, leggerezza e spessori contenuti, facilità e rapidità di posa.

PLY COC & PLY JUTE *Bioreti antierosione*



FUNZIONE
Controllo erosione superficiale



APPLICAZIONI
Scarpate, argini spondali, canali, reinterri, discariche, parchi, etc.

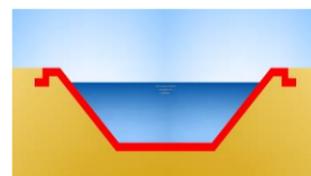
VANTAGGI
Stabilizzazione superficiale delle scarpate, riduzione dilavamento superficiale, favorisce l'attecchimento delle essenze erbacee installate, elevata ritenzione idrica, 100% naturale.

EPDM SURE-SEAL *Geomembrane in gomma*

CARLISLE



FUNZIONE
Impermeabilizzazione



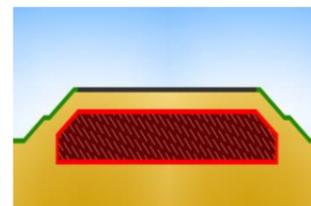
APPLICAZIONI
Bacini, canali, coperture piane, fitodepurazioni, etc.

VANTAGGI
Teli di grandi dimensioni (15,25 x 30,5 m), resistente ai raggi U.V. e Ozono, resistente a basse (-59 °C) ed alte (+ 115 °C) temperature, allungamento >450%, memoria elastica

ADCEL SYSTEM *Cemento cellulare leggero*



FUNZIONE
Riempimento e isolamento



APPLICAZIONI
Tetti piani con pendenza, sottofondi e riempimenti, terreni a bassa portanza, etc.

VANTAGGI
Velocità di applicazione, risparmio energetico

PLYDEX

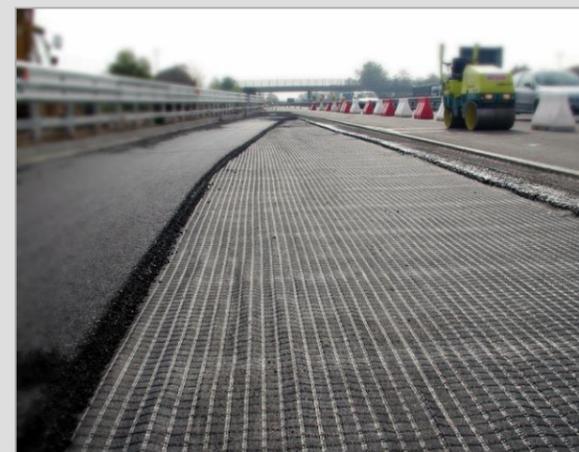
GREEN TECHNOLOGY



Geotessili di rinforzo e separazione



Terre rinforzate rinverdite



Geogriglie rinforzo asfalti



Geomembrane in EPDM per invasi

PLYDEX

PLYDEX S.r.l. - Via della Tecnica, 17 Povolara di Dueville (VI), 36031 - ITALY

Tel (+39) 0444 594343 - Fax (+39) 0444 594358

info@plydex.it - www.plydex.it

GEOTEXTILES, GEOGRIDS, GEOMEMBRANES, ANTIEROSION MATS, DRAINAGE MEDIA, CONCRETE & BUILDING SPECIALITIES.

PLYDEX PROFESSIONAL'S CHOICE



NW Geotessili non tessuti in polipropilene



FUNZIONE
Separazione



APPLICAZIONI
Rilevati stradali e ferroviari, piazzali, parcheggi, aree di lottizzazione, etc.

VANTAGGI
Separazione terreni di diversa granulometria con prevenzione mescolamento, azione filtrante di lunga durata.

SG Geotessili tessuti in polipropilene



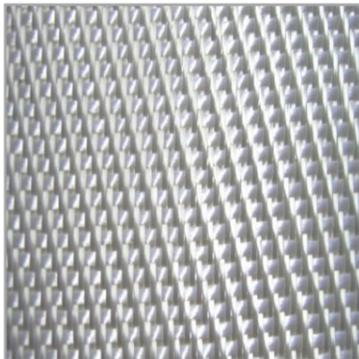
FUNZIONE
Rinforzo e separazione



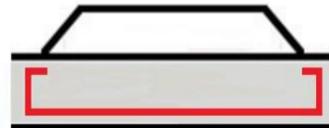
APPLICAZIONI
Rilevati stradali e ferroviari, piste di cantiere, aree movimentazione merci, rinforzo terreni cedevoli, etc.

VANTAGGI
Separazione terreni di diversa granulometria con prevenzione mescolamento, rinforzo dello strato di fondazione, resistenza a trazione fino a 200 kN/m.

HS Geotessili tessuti in poliestere alto modulo



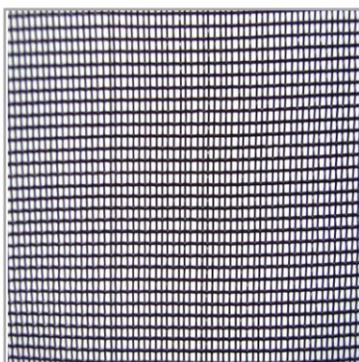
FUNZIONE
Rinforzo e separazione



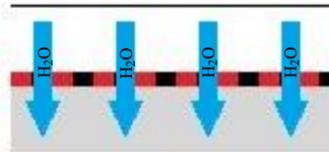
APPLICAZIONI
Rilevati stradali e ferroviari, piste aeroportuali, muri di sostegno, etc.

VANTAGGI
Separazione terreni di diversa granulometria con prevenzione mescolamento, rinforzo dello strato di fondazione, resistenza a trazione fino a 800 kN/m.

HF Geotessili tessuti idraulici



FUNZIONE
Filtrazione, rinforzo e separazione



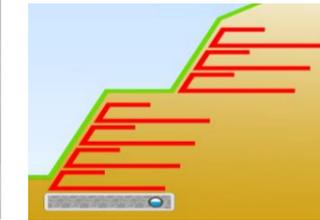
APPLICAZIONI
Lavori idraulici e marittimi, trincee drenanti, controllo erosione in sistemi di difesa fluviale o costiera, etc.

VANTAGGI
Permeabilità fino a 850 l/m²/sec, effetto filtrante costante e duraturo nel tempo con riduzione possibilità di blocco e intasamento del tessuto, porometria da 175 a 1200 microns.

PLY GRID Geogriglie per rinforzo terreni



FUNZIONE
Rinforzo e armature per muri di sostegno



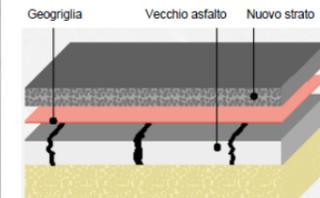
APPLICAZIONI
Terre rinforzate, rilevati stradali, consolidamento di scarpate, barriere antirumore, etc.

VANTAGGI
Realizzazione scarpate con grado di inclinazione elevato paramento completamente rinverdibile, riutilizzo materiali di scavo, integrazione totale con l'ambiente.

ROAD GRID Geogriglie per rinforzo asfalti



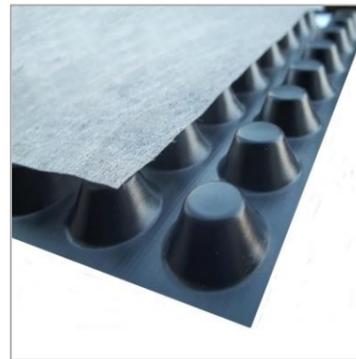
FUNZIONE
Rinforzo e funzione 'anti reflective cracking'



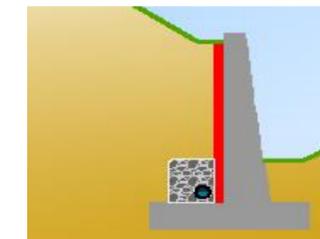
APPLICAZIONI
Manti stradali e aeroportuali, allargamento di carreggiate, ripavimentazioni manti ammalorati, etc.

VANTAGGI
Aumento della durata nel tempo del manto stradale, aumento capacità portante del conglomerato, rallentamento propagazione fessure, riduzione costi manutenzione, facilità e rapidità di posa.

PLY DRAIN GTX Geocomposito drenante



FUNZIONE
Drenaggio



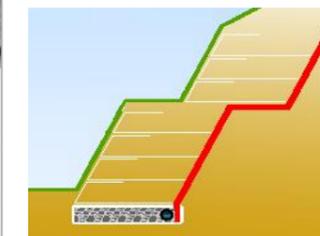
APPLICAZIONI
Muri contro terra, tunnel, giardini pensili, etc.

VANTAGGI
Flusso elevato e costante anche sotto carico, drenaggio con spessori ridotti, eliminazione degli inerti.

ERODRAIN Geocomposito drenante



FUNZIONE
Drenaggio



APPLICAZIONI
Muri contro terra, tunnel, giardini pensili, trincee drenanti, etc.

VANTAGGI
Flusso elevato e costante anche sotto carico, drenaggio con spessori ridotti, eliminazione degli inerti.