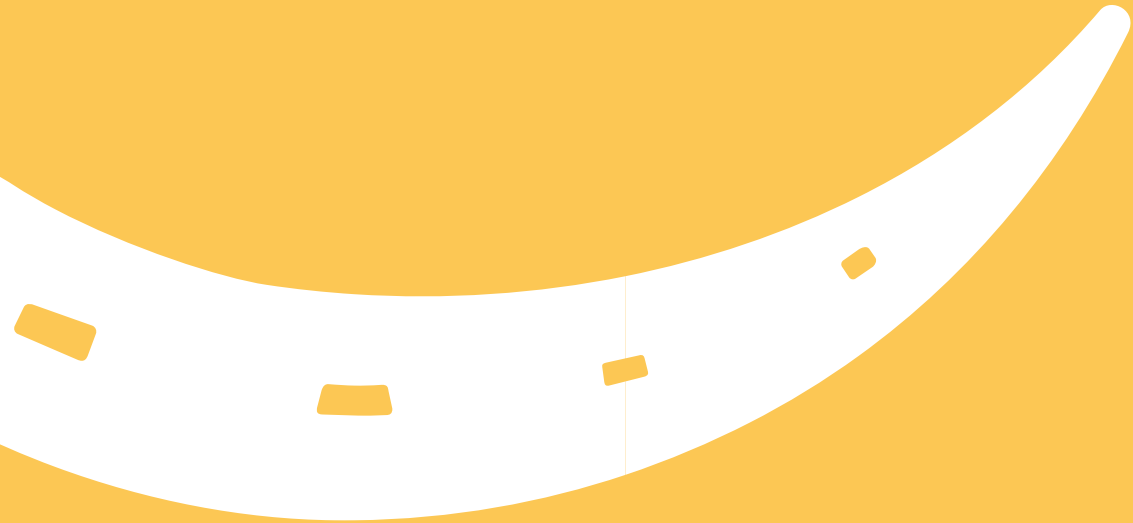


hilon[®] GEOTEXTILE





REKLAMASI PLTU TELUK NAGA - TANGERANG

HILON Geotextile

Hilon Geotextile adalah tekstil yang terbuat dari bahan polimer, yang lolos air, berupa tenunan, rajutan atau nir tenun (non woven) yang digunakan dengan geoteknik dan teknik sipil. Geotextile Nir Tenun (Non Woven) adalah geotekstil yang tidak teranyam, proses penyatuan serat-serat pembentuknya terjadi karena proses mekanis dengan tusukan jarum-jarum kecil atau disatukan dengan panas.

Fungsi Geotextile

- **Erosi/Kontrol**

Biasa diaplikasikan pada revetment, riprapp pantai, dibelakang konstruksi bronjong/gabion, copastal breakwater, jetty, dapat mereduksi terjadinya gerusan akibat air balik pada slope.



FILTRASI PLTU - TANGERANG



PROTEKSI MEMBRAN KOLAM WATER TREATMENT - TANGERANG



SEPARASI DOUBLE TRACK TANAH ABANG - SERPONG

- **Separasi dan stabilisasi**

Sebagai pemisah antara dua jenis lapisan tanah yang berbeda granulasinya atau dua jenis lapisan yang berbeda yang harus dipisahkan, tanpa mencegah sirkulasi air.

Aplikasi : Timbunan untuk jalan, gravel di rel kereta api, reklamasi pantai dll

- **Proteksi / perlindungan**

Untuk melindungi konstruksi geo-membran dari tusukan benda-benda tajam. Non woven geotextile disarankan digelar sebelum geo membran dipasang sehingga dapat mencegah kerusakan pada geomembran tersebut.

Aplikasi : pelapis pada kolam limbah/ non limbah, danau buatan, tempat pembuangan sampah, penampungan batu bara, dll



DOUBLE TRACK TANAH ABANG - SERPONG



SEPARASI KOMUTER LINE - JAKARTA - TANGERANG



PROTEKSI BUNGER GOLF - ROYAL GOLF HALIM

- **Filtrasi dan Drainase**

Karena mempunyai sifat permeabilitas yang baik, dimana dapat mengalirkan air ke dalam sistem drainase bawah permukaan dan menahan perpindahan tanah setempat tanpa terjadinya penyumbatan dalam jangka panjang.

Aplikasi : Konstruksi penahan abrasi pantai, pipa drainase berperforasi, jetty, rip-rap, pemecah gelombang laut, dll



DRAINASI BUNGER GOLF - ROYAL GOLF HALIM



PROTEKSI BUNGER GOLF - ROYAL GOLF HALIM



COVER COMPOS ASTRA ARGO LESTARI - KALIMANTAN

- **Pembungkus / Lapisan**

Untuk melindungi material yang tidak diinginkan, terlindung dari air hujan agar tidak terkontaminasi dan dapat digunakan sebagai pembungkus pasir atau mortal dan membentuk sebuah bantalan geotextile (sand Bag). Kontruksi ini cocok sekali pada daerah yang lokasinya berjauhan dengan quarry batu dan berdekatan dengan sumber pasir.

Aplikasi : Cover batu bara, compos, dinding, dll.



COVER COMPOS ASTRA ARGO LESTARI - KALIMANTAN



GIOBAG PROTEKSI - CIKALONG



www.hiloninside.com
www.hilongetextile.com
Call Center : (021) 593.000.33