



Silt Protector

TerraScreen

PT GEOTECHNICAL SYSTEMINDO

Menara MTH, Mezzanine Floor, Suite 01

Jl. MT. Haryono Kav. 23 – Jakarta 12820

Telp. +62 21 83782609 (Hunting) Fax. +62 21 83782606 E-mail : info@ptgsi.com









Silt Protector

TerraScreen

SILT PROTECTOR adalah lembaran geotekstil yang dibuat untuk mencegah perpindahan sedimen layang keluar dari suatu daerah pekerjaan air ke daerah sekitarnya, seperti pekerjaan pengerukan, reklamasi dll. Pelampung terbuat dari bahan polyethylene (PE), sedangkan penutupnya terbuat dari polyester yang dilapis dengan PVC tarpaulin. Silt protector terbuat dari bahan high strength woven geotextile. Tinggi standar dari silt protector adalah 2 sampai dengan 6 meter.



- Area reklamasi
- Area pengerukan

- Instalasi mudah
- Fleksibel dan kuat



Silt Protector

TerraScreen

Adalah lembaran geotekstil yang dibuat untuk mencegah menyebarnya pencemaran di laut dan danau akibat pekerjaan konstruksi di air. Silt protector pada dasarnya cukup sederhana secara desain, terdiri dari lembaran geotekstil yang diberi pelampung pada sisi memanjang dan diberi pemberat pada sisi memanjang lainnya sehingga menjuntai ke dasar laut/danau. Pelampung terbuat dari busa polyethylene (PE), sedangkan penutupnya terbuat dari polyester yang dilapis dengan PVC. Silt Protector dapat dibuat dari woven maupun nonwoven geotextile. Panjang standar silt protector adalah 2 sampai 6 meter.

Proteksi Area Tambang Martabe, Sumatera Utara





Proteksi Laut Area Pelabuhan Dili





Proteksi Pencemaran Air Laut Pluit









NO	PROYEK	KLIEN	LOKASI	TAHUN
1	PLUIT CITY	PT. BOSKALIS	JAKARTA	2015
2	PELABUHAN DILI	TOBISHIMA CORPORATION	DILI	2017
3	MARTABE	AGING RESOURCES	SUMATERA UTARA	2020
4	KALIBARU	PT. ADYAWINSA DINAMIKA	JAKARTA	2020

Menara MTH, Mezzanine Floor, Suite 01 Jl. MT. Haryono Kav. 23 – Jakarta 12820 Telp. +62 21 83782609 (Hunting) Fax. +62 21 83782606 E-mail : info@ptgsi.com







