



Geocomposite

CompoFelt®

PT GEOTECHNICAL SYSTEMINDO

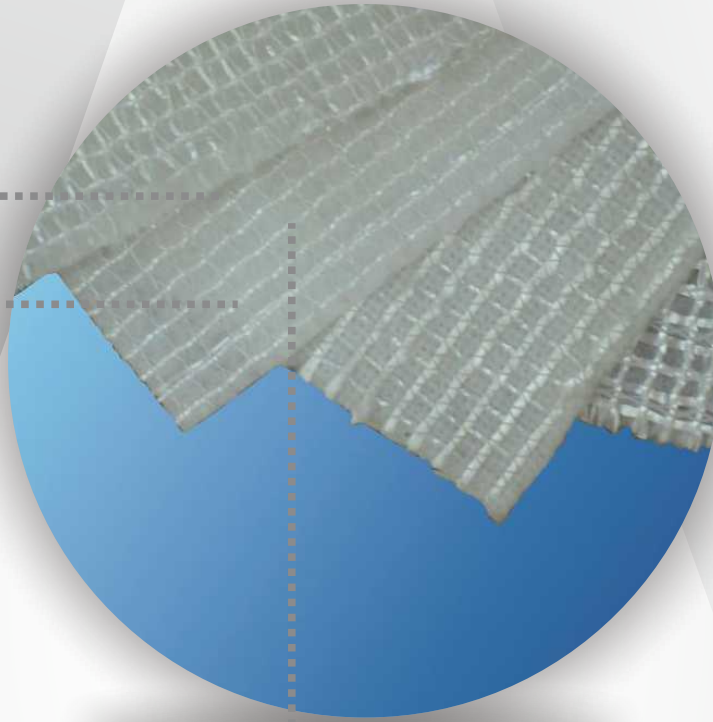
Menara MTH, Mezzanine Floor, Suite 01
Jl. MT. Haryono Kav. 23 – Jakarta 12820
Telp. +62 21 83782609 (Hunting) Fax. +62 21 83782606 E-mail : info@ptgsi.com



Geocomposite

CompoFelt®

GEOCOMPOSITE merupakan material gabungan antara geotekstil non-woven dengan anyaman benang *polyester* 2 arah yang berkekuatan tinggi. Sehingga selain sebagai separasi/filtrasi, *geocomposite* juga memiliki fungsi sebagai perkuatan.



APLIKASI

- Perkuatan timbunan di atas tanah lunak
- Perkuatan lereng
- Stabilisasi bangunan air, *breakwater*, *jetty* dan *groin*

KEUNTUNGAN

- Kuat tarik tinggi dan tahan lama
- Performa stabil
- Ketahanan terhadap zat kimia, sinar ultra violet, mikroorganisme
- Permeabilitas baik

Geocomposite

CompoFelt®

Merupakan kombinasi antara lapisan dasar non-woven dan anyaman *polyester* yang membentuk multigeosintetik fungsional dengan kekuatan yang tinggi. Dapat berfungsi sebagai separasi, filtrasi dan perkuatan sekaligus karena terbuat dari kombinasi geosintetik. Fungsi perkuatan diperoleh dari anyaman *polyester* yang berkekuatan tinggi yang dikombinasikan dengan lapisan non-woven.

Geocomposite
CompoFelt®



❖ North Duri Development Road Access, Riau, 2007



❖ Pembangunan Jalur Ganda (Lintas Utara), Cirebon, 2012



REFERENSI PROYEK

NO	PROYEK	KLIEN	LOKASI	TAHUN
1	JALAN AKSES MASUK PELABUHAN MALOI	PT. BANGUN CIPTA KONTRAKTOR	KALIMANTAN TIMUR	2012
2	JALAN AKSES PELABUHAN MALOY PAKET 3	PT. KARYATAMA NAGASARI	KALIMANTAN TIMUR	2012
3	PEMBANGUNAN DOUBLE TRACK SEMARANG- BOJONEGORO	PT. WIJAYA KARYA	JAWA TENGAH	2012
4	PEMBANGUNAN JALUR GANDA (LINTAS UTARA)	PT. TEKNO MULTI JAYA	JAWA BARAT	2012
5	PEMBANGUNAN JALUR GANDA (LINTAS UTARA)	PT. TIGA PUTRA MANDIRI JAYA	JAWA BARAT	2012
6	DOUBLE TRACK (PAKET JGSBJ - 08)	PT. MASKAR SEJAHTERA	JAWA TENGAH	2012
7	NORTH DURI DEVELOPMENT ROAD (NDD 13)	KSO WIKA-INWHA-SINGGAR	RIAU	2012
8	OPCC SYSTEM ADARO	PT. WIJAYA KARYA	KALIMANTAN	2012
9	PEMBANGUNAN JALUR GANDA (PLU)	PT. KRIDA UTAMA	CIREBON	2012
10	PEMBANGUNAN DOUBLE TRACK SEMARANG- BOJONEGORO	PT. WIJAYA KARYA	JAWA TIMUR	2012
11	PEMBANGUNAN JALUR GANDA BREBES TANJUNG (PLU CIREBON)	PT. ADHI KARYA	JAWA TENGAH	2012
12	STABILISASI LERENG	SDN BERHAD	SARAWAK	2019

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

