



Non Woven Geotextile

TerraFelt®

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



Non Woven Geotextile

TerraFelt®

NON WOVEN GEOTEXTILE menawarkan fungsi sebagai separasi, filtrasi dan proteksi. *Geotextile* ini merupakan solusi bernilai ekonomis karena ikut meningkatkan daya dukung tanah untuk konstruksi modern di dalam berbagai aplikasi teknik sipil. *Non woven geotextile* terdiri dari serat *polyester* (PET) atau *polypropylene* (PP) dengan kemampuan hidrolis dan separasi yang baik.



APLIKASI

- Separasi antar lapisan tanah
- Separasi antara dasar jalan dan tanah timbunan
- Mencegah bercampurnya tanah lunak dan batu agregat
- Drainase horisontal dan vertikal

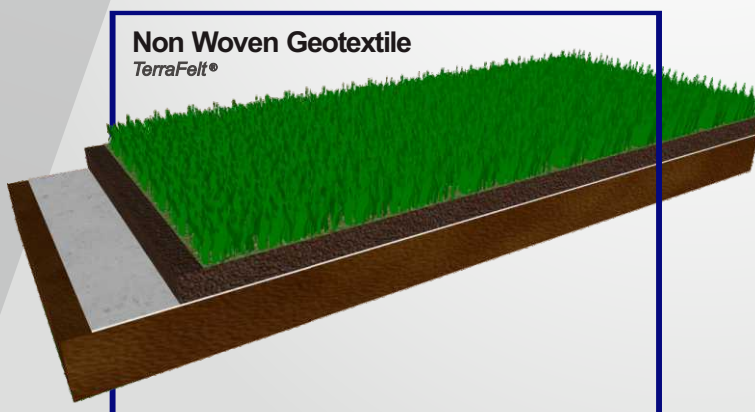
KEUNTUNGAN

- Ekonomis
- Meningkatkan fungsi drainase dan filtrasi
- Meningkatkan stabilitas dan daya dukung tanah
- Tahan UV, zat kimia dan mikroorganisme

Non Woven Geotextile

TerraFelt®

Solusi hemat biaya karena dapat meningkatkan daya tahan konstruksi modern. Terbuat dari serat *polyester* atau *polypropylene* dengan sifat hidrolis dan pemisahan yang sangat baik.



❖ PLTU Labuan Banten



❖ Double Track Cirebon



❖ Jalan Simpang Batang- Simpang Batam



❖ PLTU Sumbar Padang



REFERENSI PROYEK

NO	PROYEK	KLIEN	LOKASI	TAHUN	
1	NORMALISASI KALI PESANGRAHAN PAKET 2	PT. WIJAYA KARYA	JAKARTA	2013	
2	PEMBANGUNAN STOCKYARD PELABUHAN PT KRAKATAU STEEL	PT. ADHI KARYA	BANTEN	2013	
3	TERMINAL PETI KEMAS KALIBARU UTARA TAHAP 1	PT. PP	JAKARTA	2013	
4	GOR TALIWANG KAB SUMBAWA BARAT	PT. WASKITA KARYA	NTB	2013	
5	JABUNG RING DIKE	PT HUTAMA KARYA-BRANTAS	JAWA TIMUR	2013	
6	PENINGKATAN JALAN KOTO RINGIN-SEI NYIUR KAB SIAK	PT. CIPTA BANGUN ABADI	RIAU	2013	
7	LEMPUING SECONDARY CANAL KOMERING OKU TIMUR	PT. WIJAYA KARYA	NTT	2013	
8	REVITALISASI TAMBAK GARAM INDRAMAYU	-	PT. WASKITA	JAWA BARAT	2013
10	KONSTRUKSI SISI DUA UDARA BANDARA SAMARINDA	PT. WIJAYA KARYA	KALIMANTAN TIMUR	2013	
11	TANGGUL UTARA BAGIAN A & B ANCOL TIMUR	PT. BRANTAS ABIPRAYA	JAKARTA	2013	
12	DSN KARANG SARI	PT. SHANGHAI CONSTRUCTION GROUP	JAWA BARAT	2013	
13	PEMBANGUNAN ATC HANGGAR & APRON BANDARA SEPINGGAN	PT. HUTAMA EMERKON KSO	KALIMANTAN TIMUR	2013	
14	PEMBANGUNAN JALAN AKSES MALOY	PT. HUTAMA KARYA	KALIMANTAN TIMUR	2014	
15	MRT JAKARTA	-	PT. TOKYU WIKA -JO	JAKARTA	2015
16	TOL CISUMDAWU	PT.SCG(SHANGHAI CONSTRUCTION GROUP)	JAWA BARAT	2015	
17	TANGGUL DUFAN ANCOL	-	PT. HUTAMA KARYA	JAKARTA	2015
19	PEMBANGUNAN JALAN TOL BALIKPAPAN - SAMARINDA SEGMENT 5	PT. WASKITA KARYA	KALIMANTAN TIMUR	2015	
20	TOL BATANG - SEMARANG	PT. WASKITA KARYA	JAWA TENGAH	2016	
21	APRON & TAXIWAY TAHAP 1 BANDARA SOETA	PT. ADHI KARYA	JAKARTA	2017	
22	TOL GEMPOL-PASURUAN SEKSI 3B	PT. PP	JAWA TIMUR	2017	
23	PENGENDALIAN BANJIR TUKAD MATI HILIR-BALI	ADHI-MINARTA KSO	BALI	2018	
24	TOL RUAS NGAWI-KERTOSONO (SOKER 2)	-	PT. ADHI KARYA	JAWA TIMUR	2018

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

