

Woven Geotextile *Georaffore®*

PT GEOTECHNICAL SYSTEMINDO

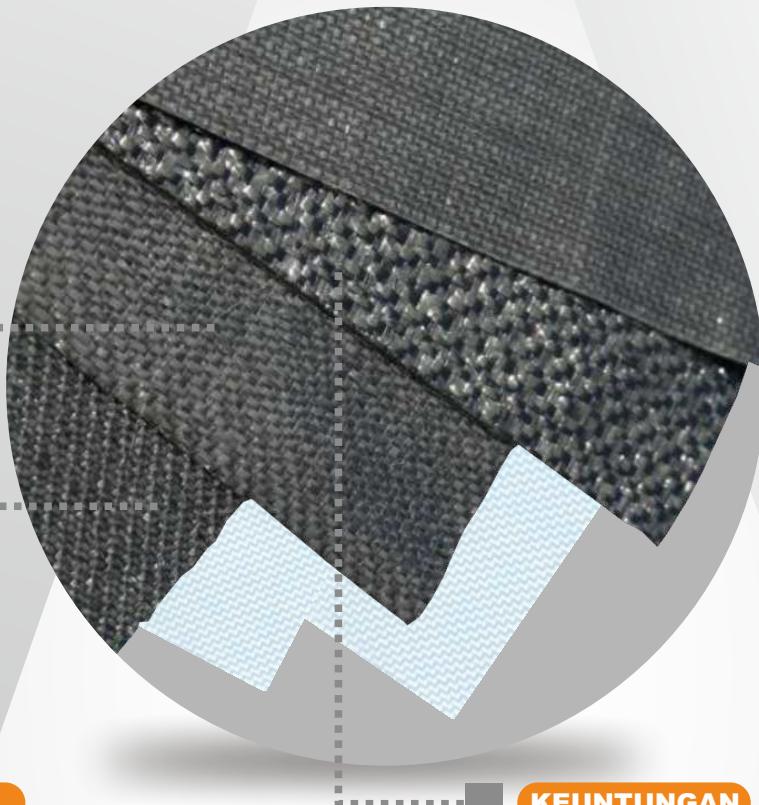
Menara MTH, Mezzanine Floor, Suite 01
Jl. MT. Haryono Kav. 23 – Jakarta 12820
Telp. +62 21 83782609 (Hunting) Fax. +62 21 83782606 E-mail : info@ptgsi.com



Woven Geotextile

Georaffore®

WOVEN GEOTEXTILE terbuat dari 2 pilihan, *Polyester* (PET) atau *Polypropylene* (PP). Memenuhi spesifikasi yang diperlukan, meliputi kekuatan tarik, elongasi, kuat jepit, kuat tusuk.



APLIKASI

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

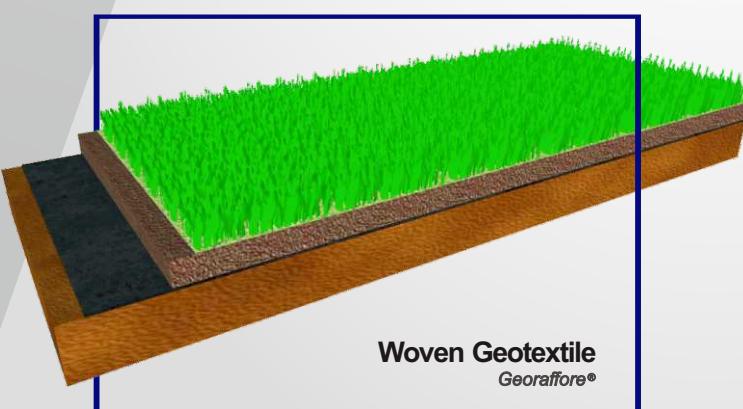
KEUNTUNGAN

- Kuat tarik dapat mencapai 2500 kN/m (PET)
250 kN/m (PP)
- Ketahanan terhadap UV, zat kimia dan mikroorganisme

Woven Geotextile

Georaffore®

Berbahan dasar *Polypropylene* atau *Polyester*. Memenuhi spesifikasi sesuai ASTM atau ISO, yang meliputi kuat tarik, kekuatan cengkram, kuat sobek, kekuatan terhadap tusukan dan ukuran pori. Merupakan solusi ekonomis untuk separasi tanah, perkuatan, filtrasi, penahan erosi lereng dan proteksi abrasi pantai. Memiliki ketahanan terhadap mikroorganisme dan bahan kimia yang terdapat di tanah.



❖ Jakarta International Container Terminal, Tanjung Priok - Jakarta



REFERENSI PROYEK

NO	PROYEK	KLIEN	LOKASI	TAHUN
1	PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL WARU JUANDA, SURABAYA	PT. WIJAYA KARYA	JAWA TIMUR	2006
2	PROYEK REKONSTRUKSI JALAN BANDA ACEH – LAMNO (USAID)	PT. WIJAYA KARYA	NANGGROE ACEH DARUSSALAM	2007
3	TAXIWAY BANDARA UDARA KUALA NAMU, MEDAN	PT. WASKITA KARYA	SUMATERA UTARA	2008
4	JALAN MEULABOH-CALANG, ACEH	PT. SSYANGYONG- HUTAMA KARYA JO	NANGGROE ACEH DARUSSALAM	2008
5	PROYEK TOLL SURABAYA - MOJOKERTO	PT. WIJAYA KARYA	JAWA TIMUR	2008
6	PLTU INDRAMAYU	PT. WIJAYA KARYA	JAWA BARAT	2008
7	AKSES JALAN SITE KURAU, RIAU	PT KONDUR PETROLEUM	RIAU	2008
8	JALAN RIAU, DUMAI	PT KARYA BERSAMA	RIAU	2009
9	PALANGKARAYA	PT SARANG INDAH	KALIMANTAN TENGAH	2009
10	PONTIANAK-TAYAN	PT WASKITA KARYA	KALIMANTAN BARAT	2009
11	JALAN BAGAN SIAPIAPI-RIAU	PT WASKITA KARYA	RIAU	2009
12	JICT -TANJUNG PRIOK	PT. WIJAYA KARYA (PERSERO)	DKI JAKARTA	2010
13	ACEH WEST COAST HIGHWAY	PT. SSYANGYONG	NANGGROE ACEH DARUSSALAM	2010
14	PEMBANGUNAN JALAN ENRIP - TAYAN	PT. WASKITA KARYA	KALIMANTAN BARAT	2010
15	PROYEK JALAN JAMBI	PT. OPEN MINE GEMS	JAMBI	2012
16	NILAU SEGMENT B4 DAN 5	PT. OMEGA MINERBA GAN	DKI JAKARTA	2012
17	BANDAR UDARA A YANI SEMARANG	JO PP PURI SAKTI	JAWA TENGAH	2012
18	PENINGKATAN JALAN BUNUT- TELUK MERANTI RIAU	PT. BRANTAS ABIPRAYA	RIAU	2012
19	JALAN TEMBILAHAN (JALAN BANDARA TEMPULING)	PT. WASKITA KARYA	RIAU	2012
20	HANGGAR GARUDA MAINTENANCE FACILITY	PT. WIJAYA KARYA	BANTEN	2013
21	PLTU TENAYAN, RIAU	PT. REKAYASA INDUSTRI	RIAU	2013
22	TOL KERTAJATI	PT. ACSET	JAWA BARAT	2021

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

