



Vinyl Sheet Pile

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



Vinyl Sheet Pile

VINYL SHEET PILE diproduksi dengan cara dicetak atau disebut juga co-ekstrusi dari *polyvinyl chloride* (PVC) dengan menambahkan substansi yang berfungsi untuk meningkatkan kekuatan (misalnya terhadap UV dan *termal stabilisator*) dan mempermudah proses produksi. *Vinyl sheet pile* memberikan kombinasi yang unik dari daya tahan dan estetika, yang digunakan sebagai sistem dinding penahan tanah, penahan rembesan, konstruksi dinding penahan banjir, dermaga, sungai atau saluran air. Ketahanan terhadap korosi menjadikannya tahan lama.



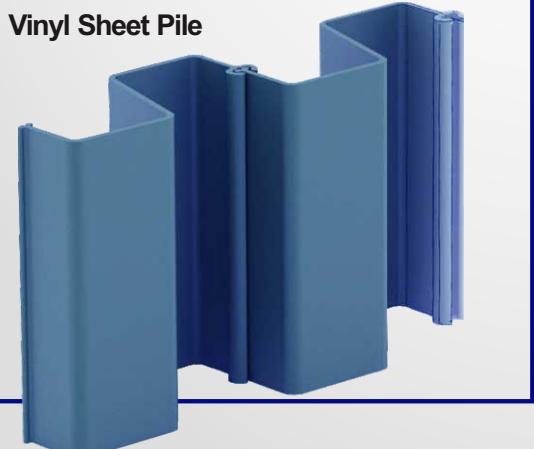
APLIKASI

- Dinding penahan tanah
- Dinding sungai dan saluran air
- Penahan rembesan air tanah dan limbah
- Dermaga
- Tantang banjir

KEUNTUNGAN

- Ringan dibandingkan *sheet pile* baja
- Mudah dipasang
- Tahan lama
- Biaya instalasi lebih murah dibanding *steel sheet pile*
- Mudah diatur mengikuti bentuk sungai atau pantai

Vinyl Sheet Pile



Vinyl Sheet Pile

Vinyl sheet pile adalah pilihan terbaik. Membandingkan harga material adalah tidak tepat. *Vinyl sheet pile* tidak setebal beton, dan tidak seberat baja, bobot yang ringan mudah dibawa dan dipasang dengan alat pancang seperti pada *sheet pile* beton dan baja. Pemasangan juga bisa dilakukan dengan mudah, karena *vinyl sheet pile* memiliki usia pakai lebih lama, tahan karat dan tidak mudah terurai. bobot yang ringan memudahkan mobilisasi ke area yang sulit. Secara keseluruhan, *vinyl sheet pile* mengurangi semua biaya pemasangan, transportasi & maintenance.

❖ Revetment Sungai Batang Mangor - Sumatera Barat



❖ Turap Banjir Sungai Selan Bangka



❖ Turap Banjir Purati Alamanda Tangerang



❖ Turap Banjir Kali Ledug Tangerang



REFERENSI PROYEK

NO	PROYEK	KLIEN	LOKASI	TAHUN
1	PEMBANGUNAN TURAP PURATI ALAMANDA	DINAS PUPR KOTA TANGERANG	TANGERANG	2016
2	PEMBANGUNAN WADUK PERIUK DAMAI	DINAS PUPR KOTA TANGERANG	TANGERANG	2017
3	PEMBANGUNAN TURAP KALI LEDUG TAHUN JAMAK	DINAS PUPR KOTA TANGERANG	TANGERANG	2017
4	PEMBANGUNAN PENGENDALI AIR LAHAN GAMBUT - BRG	BADAN RESTORASI GAMBUT	KALIMANTAN UTARA	2018
5	PEMBANGUNAN TURAP KALI LEDUG	DINAS PUPR KOTA TANGERANG	TANGERANG	2018
6	PEMBANGUNAN PUJASERA KOTA MALILI	DINAS PUPR KAB. LUWU TIMUR	SULAWESI SELATAN	2018
7	PEMBANGUNAN TANGGUL SHEET PILE SUNGAI SELAN	DINAS PUPR BANGKA TENGAH	BANGKA	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

