

pilotiranje
sidranje
jet grouting
grušnati piloti
diafragme
geomehanika
gradbene jame
sanacije plazov
vodnjaki
ponikovalnice
inženiring
svetovanje

17 let

strokovnost
zanesljivost
natančnost
hitrost
trajnost
celostne rešitve



GEOINVEST
geotehnične rešitve



Sanacija plazov
Semedela



Pilotiranje - AC viadukta
Studenčica - Čapljina, BiH



Zaščita izkopa - center Sarajeva



IBO sidranje - Davča SLO



Jet grouting
Kozolec II - Ljubljana



Zaščita izkopa - Bled



CFA pilotiranje - Rūdnik Lj.



Pilotiranje AC nadvoza - Šamir Gaj - BiH

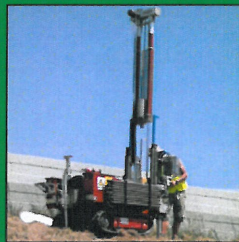
Elea **iC** A member of iC group

Prodorni projektanti.

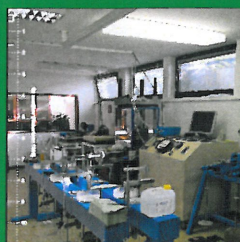
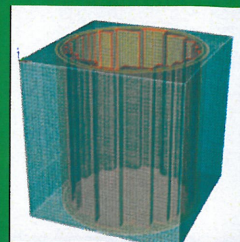
konstrukcije, predori in geotehnika, geologija, arhitektura,
ceste in komunalna infrastruktura, projektno vodenje in nadzor...

Načrtujemo z znanjem in skrbjo za okolje.

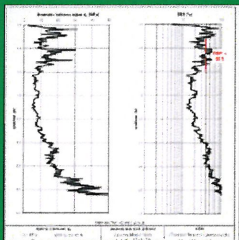
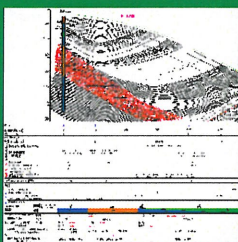
geomehanske
raziskave



hidrogeologija



inženirsko
geološko
kartiranje

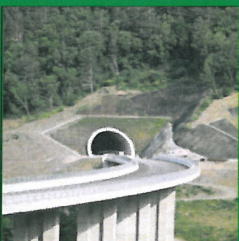
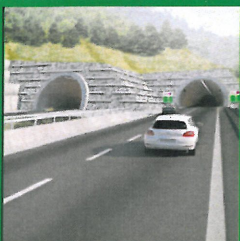
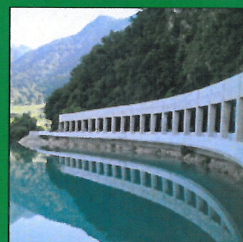
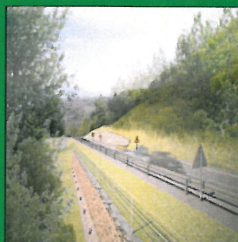
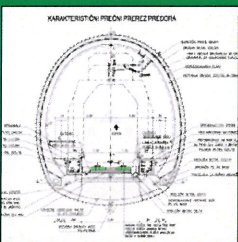
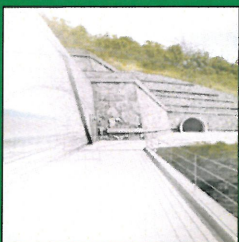


okoljski
monitoring

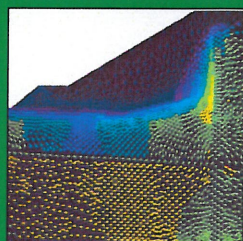
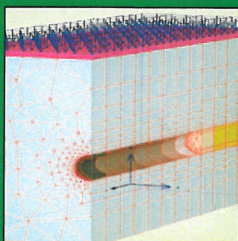


sanacije cest
in plazov

predori



numerično
modeliranje
in razvoj
modelov



SINTEZA

lining



Deponije komunalnih in industrijskih odpadkov
Vodne akumulacije in zadrževalni bazeni
Rastlinske čistilne naprave in lagune
Zaščite betonov in tesnjenje vodohranov

Hidroizolacijski sistemi
Zaščita podtalnice
Erozijska zaščita
Geomreže, geotekstili in geokompoziti

SINTEZA lining d.o.o.
Trnoveljska cesta 2c
3000 Celje, Slovenija

T: +386 (0) 3 426 72 70
F: +386 (0) 3 426 72 73
E: info@sinteza-lining.si

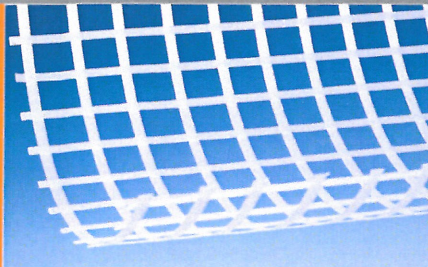
Okolju prijazna zaščita

www.sinteza-lining.si

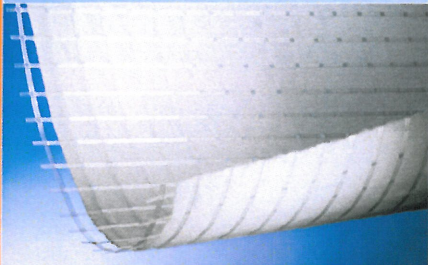


BELMONT

Belmont inženiring, d.o.o.



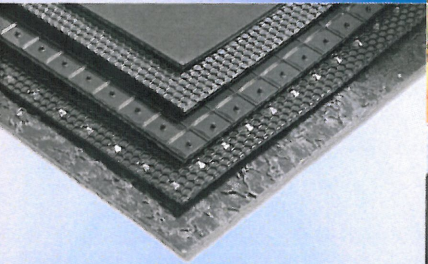
Armirana brezina - projekt Sermin



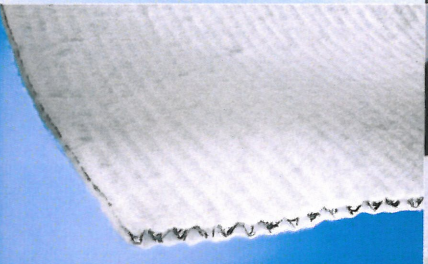
Izgradnja dovoznih poti na mehkem morskem dnu



Zaščita podtalnice na AC Kronovo-Lesnica



Regionalna komunalna deponija



Zapiranje stare deponije Kranj-Tenetiše



Protierozijska zaščita deponije pepela TE Trbovlje



Akumulacijski bazen



Rastlinska čistilna naprava

GEOMREŽE

GEOMREŽE
Z GEOTEKSTILOM

BENTONITNE
BARIERE

HDPE
GEOMEMBRANE

DRENAŽNI
KOMPOZIT

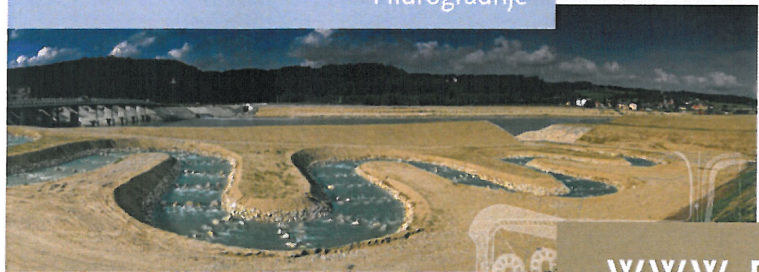
PROTIEROZIJSKE
MREŽE

EPDM
GEOMEMBRANE



Železniške in cestne gradnje

Hidrogradnje



Sanacije plazov

Proizvodnja in vgradnja geotehničnih sider



WWW.RAFAEL.SI

RAFAEL, Gradbena dejavnost, d.o.o.
Savska cesta 24
SI-8290 SEVNICA

T: +386 (0)7 8160 730
F: +386 (0)7 8160 731
E: rafa-el-gd@siol.net

igmat

d.l.d.l.

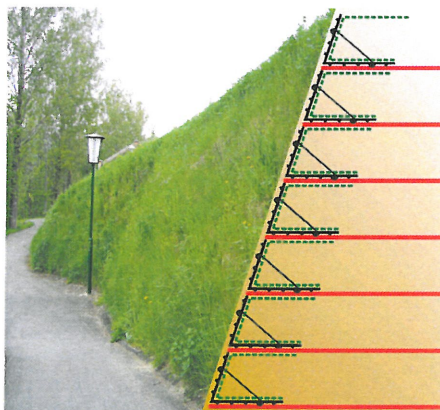
inštitut za gradbene materiale



- smo akreditirani organ za terenske in laboratorijske preiskave na področju asfalta, betona, geomehanike in kemije gradbenih materialov (po SIST EN 17025)
- smo akreditirani certifikacijski organ za certificiranje kontrole proizvodnje
- smo imenovani organ za Slovenska tehnična soglasja (STS) s področja gradbeništva
- izdajamo Energetske izkaznice (energetska učinkovitost stavb)
- izvajamo najnovejše dinamične preiskave asfalta (določitev lastnosti temeljenih na obnašanju)
- izvajamo spremljanje stanja objektov (monitoring)
- izvajamo preizkuse tesnosti kanalizacijskih sistemov (zrak, voda)
- izvajamo geotehnični nadzor ter raziskave, svetovanje in kontrolo s področja geotehnike in zemeljskih del
- ugotavljamo kakovost stanja voziških konstrukcij, izdelujemo tehnične podloge za projektiranje vozišč in izvajamo dimenzioniranje voziških konstrukcij
- izvajamo preglede betonskih konstrukcij, destruktivne in nedestruktivne preiskave na terenu ter v laboratoriju, ter pripravljamo podlage za projekte sanacij



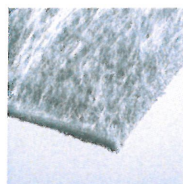
Geotekstili - najširša paleta



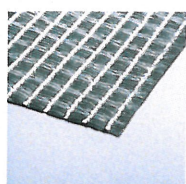
Armirane brežine



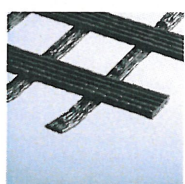
Armiranje tal



Polyfelt TS



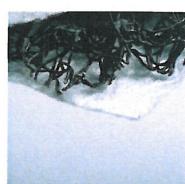
Geolon



Miragrid GX



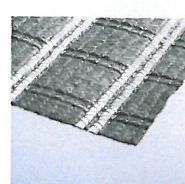
Polyfelt DC



Megadrain



Envirofelt CO



Polyfelt PGM

 **TENCATE**
materials that make a difference

Zastopa in tehnično svetuje:

 **LESPATEX**
d.o.o.

Pot k sejmišču 30, 1000 Ljubljana
tel: 01/2565 168
info@lespatex.si

www.lespatex.si

 **lineal**

inovativne celovite rešitve

*zahtevnih
inženirskih
konstrukcij*

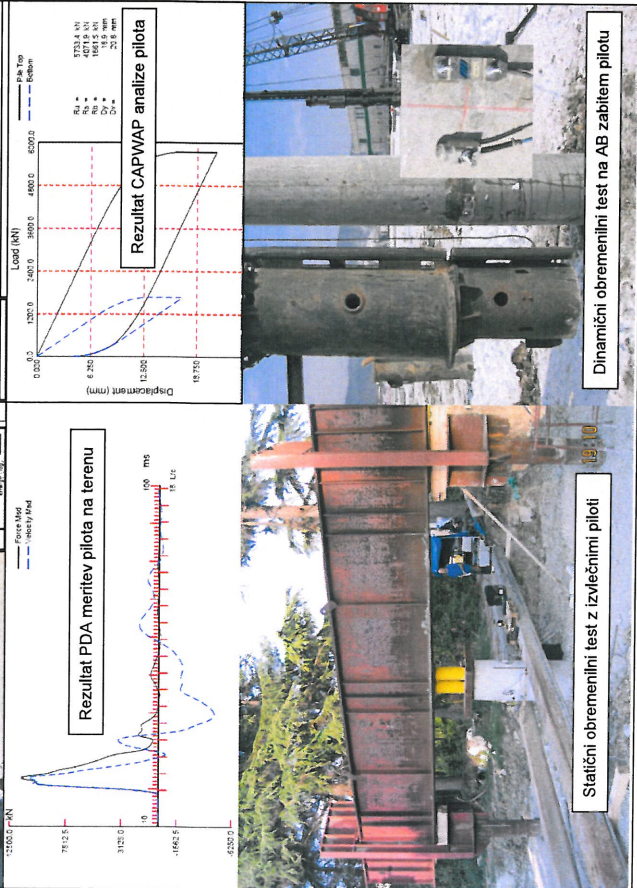
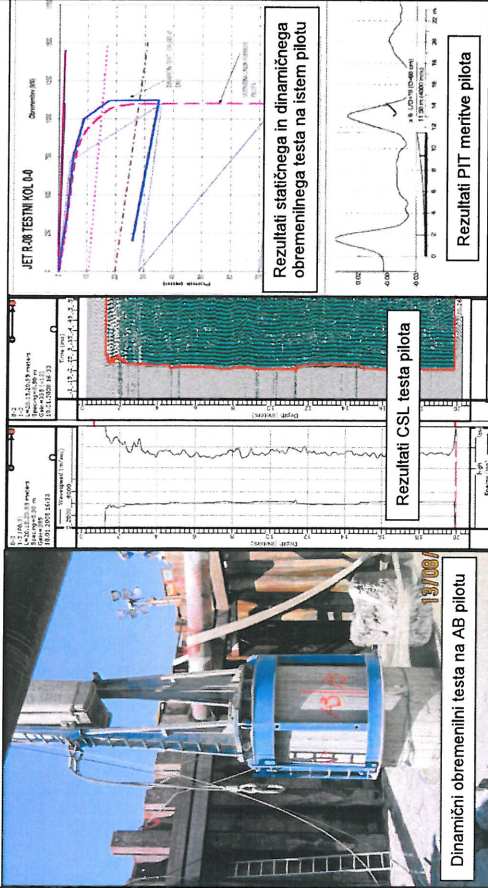
*geotehničnih
konstrukcij*

*in objektov
za zaščito
okolja*

www.lineal.si

svetovalni inženiring in načrtovanje

- kontrolne meritve nosilnosti pilotov (dinamični-DLT in statični obremenitvi test-SLT na zabitih in uvrtanih pilotih)
- kontrolne meritve zveznosti in kvalitete pilotov (Pile Integrity Test-PIT in Cross-hole Sonic Logging-CSL)
- kalibracija SPT kladiv - dolžitev koeficienta keo po priporočilih EC7
- projektiranje vseh vrst temeljenja objektov in varovanja izkopa gradbenih jam ter konsolidacije tal
- projektantski in izvajalski nadzor nad geotehničnimi deli
- geotehnične raziskave, analize, mnenja, študije in poročila



Dinamični obremenitvi testa na AB pilotu

Rezultat PDA meritve pilota na terenu

Rezultati CSL testa pilota

Rezultati PIT meritve pilota

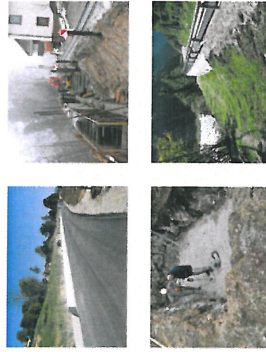
Rezultat CAPWAP analize pilota

Statični obremenitvi test z izvlečnimi piloti

Dinamični obremenitvi test na AB zabitem pilotu

GEOTEHNIKA IN GEOLOGIJA:

- izdelava projektne dokumentacije za sanacijo zemeljskih plazov in podpiranja kamninških mas
- Stabilnostne analize in izdelave stabilnostnih mnenj
- Računarsko modeliranje in numerične analize
- izdelava projektne dokumentacije za zaščito gradbenih jam
- izdelava geološko - geomehanskih poročil o zgradbi tal in pogojih temeljenja
- Geotehnične analize
- Inženirsko-geološko in hidrogeološko kartiranje



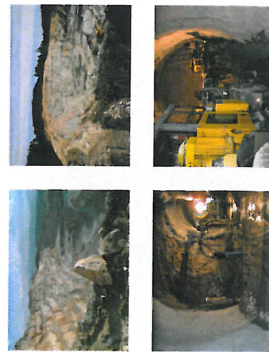
TEHNOLOGIJA ZA OKOLJE:

- Celostni koncepti ravnanja z odpadki
- Projektna in investicijska dokumentacija s področja gospodaranja z odpadki
- Nactoviranje novih površinskih in podzemnih odlagališč
- Sanacija, rekonstrukcija in zapiranje obstoječih odlagališč
- Nactoviranje ločenega zbiranja, zbirnih centrov in sortirnih odpadkov
- Projektiranje objektov in naprav za biološko in mehansko obdelavo odpadkov



RUDARSTVO:

- Projektiranje površinskih kopov mineralnih surovin
- Projektna, tehnična in investicijska dokumentacija na področju rudarstva in mineralnih surovin
- Projektna in tehnična dokumentacija s področja razstreljevanja
- Izračun in ocena izkorišljivosti rezerv in zemeljskih naravnih virov
- izdelava rudarskih projektov za globoke vrline



DEJAVNOSTI:

Terenske preiskave:

- sondažno vrtnje
- hidrogeološke preiskave
- izvedba inklinometriških meritev
- meritve togosti vgrajenih plasti
- meritve CBR
- zasnova, izvedba ter interpretacija različnih geotehničnih monitoringov
- terenski ogledi, svetovanje in izdelava poročil povezanih s temeljenjem, stabilnostmi, geološkimi razmerami itd.
- inženirsko - geološko in hidrogeološko kartiranje

Projektiranje, svetovanje in nadzor na področju:

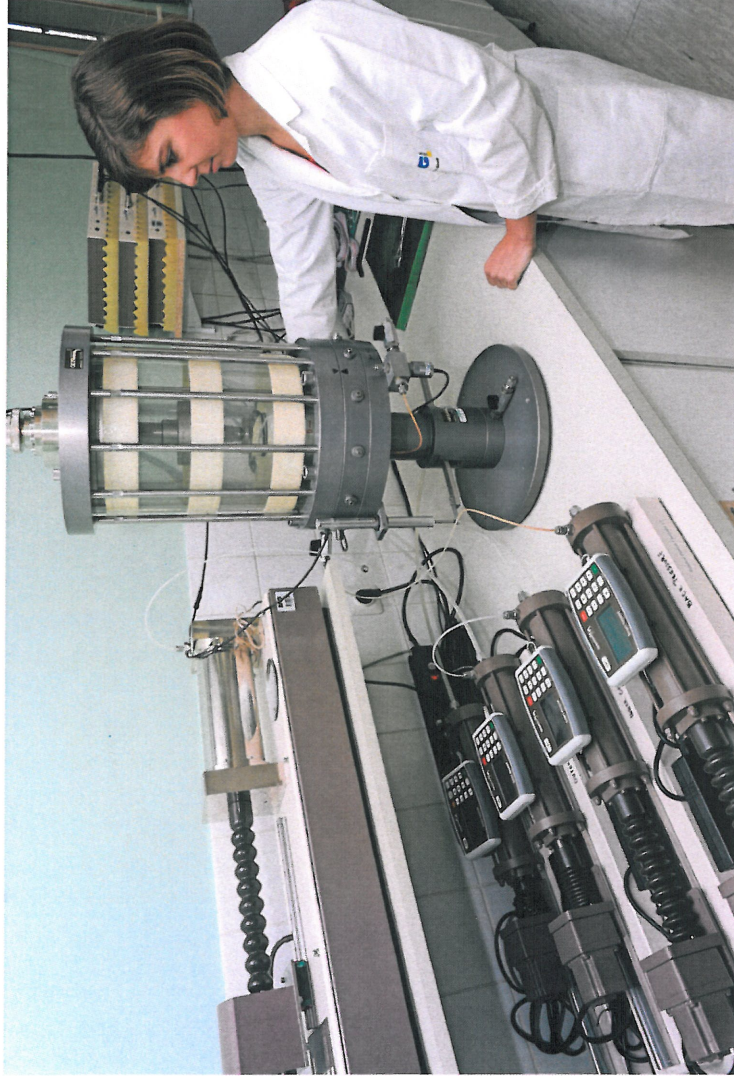
- geotehniko in geologije
- ravnanja z odpadki
- rudarstva in pridobivanja mineralnih surovin



ZAVOD ZA
GRADBENIŠTVO
SLOVENIJE

SLOVENIAN
NATIONAL BUILDING
AND CIVIL ENGINEERING
INSTITUTE

Dimičeva ulica 12
1000 Ljubljana
Slovenija
info@zag.si
www.zag.si



GEOINŽENIRING d.o.o.

*Geotehnične, geološke in geofizikalne raziskave,
projektiranje, svetovanje in inženiring*

Uvajamo nove raziskave na področju dinamike zemljin in preskušanja asfaltov.

Preučujemo možnosti uporabe odpadkov pri zemejskih delih.

Sodelujemo in vodimo nacionalne in evropske raziskovalne projekte.

Na področju GEOTEHNIKE IN ASFALTOV:

- opazujemo geotehnične objekte,
- svetujemo in izvajamo kontrolo pri zemejskih in asfaltnih delih ter gradnji predorov,
- merimo in analiziramo stanje voziščnih konstrukcij in vozniških površin.

Izvajamo in vrednotimo terenske in laboratorijske raziskave:

- zemljin in vezanih ter nevezanih agregatov,
- asfaltov in bitumenskih proizvodov.



Center za geotehniko in geologijo

Inženirska geologija

Geomehanika

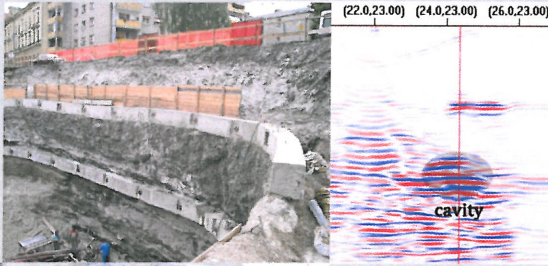
Inženirski objekti

Monitoring

Raziskave in sanacije plazov

Terenske meritve karakteristik tal

Merilna oprema, gradbeni izdelki



Gradbeni inštitut ZRMK d.o.o.,
Dimičeva 12, SI-1000 Ljubljana
T: 01/280 81 81, F: 01/280 81 91
E: geotehnika@gi-zrmk.si
www.gi-zrmk.si/CGG/