

INJEKTIRANJE POD VISOKIM PRITISKOM POLIURETANSKIM INJEKCIJONIM MATERIJALOM GEOPUR®

Injecting, anchoring, bonding, grouting:

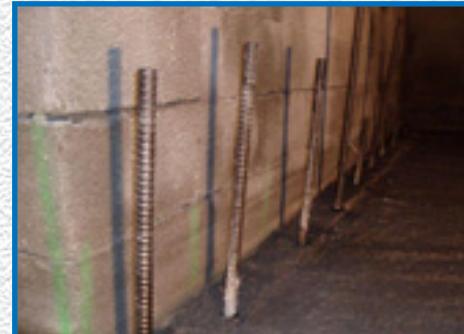
- Grouting of sandy soil and gravel soil for increasing the load-bearing capacity of structures
- Maintenance of concrete and masonry structures, filling voids, injection of cracks
- Anchoring of various elements in structures, walls, and floors
- Bonding of stone and concrete structures
- Grouting of reinforced concrete bridge piers and pillars both above and below water level



Zaustavljanje proticanja vode kroz telo brane



Ojačavanje peskovitog tla



Ugrađivanje mikro-šipova u temelje zgrade



Zaptivanje i ojačavanje starog betonskog temelja



Zaptivanje i ojačavanje zidanih konstrukcija



Ojačavanje noseće podloge mosta na dubini ispod nivoa vode

INTEGRA IDEA GROUP d.o.o., Zmaj Jovina 14, Pašićeva 24/11, 21000 Novi Sad, Srbija,
Telefon: 00381 21 424 733, Faks: 00381 661 20 18, e-mail: integra.idea.group@gmail.com,

www.integraideagroup.rs

GME Consult, Vítkovická 3303, Areál dolu Hlubina, 70200 Ostrava, Republika Češka,
Telefon/faks: 0042 596 111 841, mobilni: 0042 603 472 126, e-mail: info@gmeconsult.eu

www.gmeconsult.cz

PRIMENA TEHNOLOGIJA INJEKTIRANJA I SISTEMA INJEKTIRANJA U RUDARSKOJ INDUSTRiji I GRAĐENJU TUNELA

- Ojačavanje stenske mase, poboljšavanje mehaničkih svojstava stenske okoline, najviše čvrstoće pri zatezanju i pri pritisku
- Poboljšanje mehaničkih svojstava eksplorisanih minerala pre eksploatacije
- Smanjivanje i sprečavanje doticanja vode u rudnike
- Ankerovanje i stabilizacija stena
- Smanjenje prodiranja gasa u oblast rudnika
- Sprečavanje neželjenog isticanja gasa iz rudnika u okruženje
- Sprečavanje isticanja otpadnih voda iz napuštenih oblasti rudnika
- Sprečavanje proticanja neželjenih vazdušnih struja u rudniku
- Ispunjavanje višestruko izlomljenih stena
- Injektiranje brana i njihove okoline radi sprečavanja infiltracije vode
- Ankerovanje i injektiranje površine uglja za vreme eksploatacije
- Injektiranje stena male stabilnosti za vreme tunelogradnje i iskopavanja u horizontalnim jamama rudnika
- Obezbeđivanje prelaza radova u rudniku preko tektonskih oštećenja



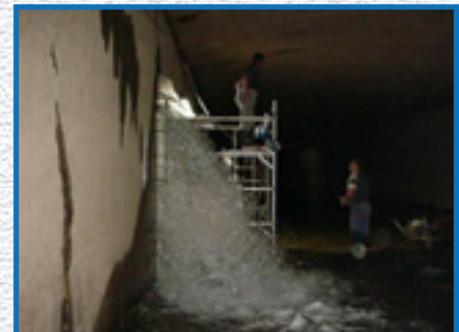
Zaptivanje pukotina u rudniku uglja



Injektiranje vodene barijere u rudnicima uglja u cilju sprečavanja proticanja vode kroz barijeru. Upotrebljeni materijal – Geopur



Stabilizacija peskovitog tla



Zaustavljanje prodiranja vode u galeriju brane



Sanacija glavnog nosača mosta injektiranjem



Zaptivanje prodiranja vode u tunel brane



Zaustavljanje prodiranja vode u tunel metroa

INTEGRA IDEA GROUP d.o.o., Zmaj Jovina 14, Pašićeva 24/11, 21000 Novi Sad, Srbija,
Telefon: 00381 21 424 733, Faks: 00381 661 20 18, e-mail: integra.idea.group@gmail.com,

www.integraideagroup.rs

GME Consult, Vítkovická 3303, Areál dolu Hlubina, 70200 Ostrava, Republika Češka,
Telefon/faks: 0042 596 111 841, mobilni: 0042 603 472 126, e-mail: info@gmeconsult.eu

www.gmeconsult.cz