



Warsztaty RUVOLUM®

mgr inż. Mirosław Mroziak, Partner firmy Geobrugg AG w Polsce

W dniach 16–18 września 2009 r. odbyła się w Krakowie 4. edycja Warsztatów RUVOLUM®. To coroczne spotkanie projektantów, wykonawców, studentów oraz przedstawicieli środowiska akademickiego poświęcone gruntownej prezentacji systemu TECCO® oraz sposobu jego projektowania. Dodatkowo formułę warsztatów poszerzono o inne technologie firmy Geobrugg AG: kurtyny skalne TECCO® oraz system SPIDER®.

Podobnie jak w latach poprzednich, w spotkaniu uczestniczyli rów-

nież zaproszeni goście, co pozwoliło przedstawić zagadnienia związane ze stabilizacją skarp w sposób kompleksowy. Byli to: dr hab. inż. Marek Cała z Wydziału Górniczego i Geoinżynierii, Katedra Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki AGH, który wygłosił referat *Analiza stateczności skarp z gruntu zbrojonego*, opisujący symulację wpływu zbrojenia powierzchniowego systemem TECCO® na stateczność ogólną skarp; mgr inż. Jakub Sierant z firmy TITAN Polska, którego prezentacja dotyczyła tech-

nologii gwoździowania skarp w systemie gwoździ samowiercących TITAN firmy Friedr. Ischebeck GmbH oraz Piotr Fadi Chammas z firmy AKG Architektura Krajobrazu, który przygotował prezentację *Zabezpieczenie powierzchniowe skarp za pomocą naturalnych materiałów biodegradowalnych*.

Tegoroczne warsztaty zgromadziły prawie 70 uczestników z całej Polski i według ich relacji spełniły one oczekiwania zarówno pod względem merytorycznym, jak i organizacyjnym. Z naszej strony pragniemy przeprosić za wydłużenie czasu trwania imprezy, co było powodowane relatywnie dużą ilością przekazywanego materiału.

Już dzisiaj zapraszamy na następną edycję Warsztatów RUVOLUM®, zaplanowaną na wrzesień 2010 r. Informacje na ten temat opublikowane zostaną na stronie www.geobrugg.pl w pierwszej połowie 2010 r.



budownictwo
inżynieryjne.pl

1. Bariera chroniąca przed powstawaniem lawin śnieżnych
2. Bariera typu RXI po zatrzymaniu obrywu skalnego o masie 16 ton!
3. Skarpa przy drodze S-1 zabezpieczona przy pomocy systemu TECCO®



Geobrugg chroni ludzi oraz ich otoczenie przed siłami natury.

ROCCO® - bariery z siatki pierścieniowej, odpowiednio przetestowane w skali 1:1 oraz certyfikowane aż do 5000 kJ energii uderzenia (np. głaz o masie 16 000 kg, spadający z wysokości 32 m!).

TECCO® - elastyczny system stabilizacji skarp zbudowanych z dowolnego materiału, wykonany z drutu stalowego o wytrzymałości na rozciąganie min. 1770 N/mm².

GEOBRUGG SUPERCOATING® - aluminiowo-cynkowa powłoka antykorozyjna, gwarantująca kilkudziesięcioletnią bezproblemową eksploatację w najtrudniejszych warunkach.

Więcej szczegółów znajdziecie Państwo na:
www.geobrugg.pl



Mirosław Mroziak, mgr inż.
Geobrugg AG • Partner w Polsce
 31-231 Kraków • ul. Bociana 22a
 tel./fax: +48 12 384 02 32
miroslaw.mroziak@geobrugg.com • www.geobrugg.pl