

# Zastosowanie gabionów w budownictwie drogowym

■ Ryszard Odziomek, NECTOR sp. z o.o.

22 września 2009 r. w miejscowości Laliki odbyło się seminarium *Zastosowanie gabionów w budownictwie drogowym*, zorganizowane przez firmę Nector sp. z o.o. Celem seminarium było pokazanie możliwości zastosowania gabionów do różnego typu umocnień drogowych jako alternatywę dla konstrukcji betonowych i żelbetowych.

Uczestnicy zwiedzali budowę drogi S69 w Lalikach, gdzie produkowane przez firmę Nector materace gabionowe wykorzystano do umocnienia nasypów przy portalach tunelu drogowego oraz zabezpieczenia skarp, a także gabiony do wykonania murów oporowych przy zbiorniku odparowującym wodę opadową z drogi oraz przy przyczółkach mostowych. Goście mieli okazję poznać technologię wykonywania umocnień z materaców gabionowych przy portalach tunelu oraz gotowych konstrukcji. Na pytania dotyczące zarówno gabionów, jak i innych prac wykonywanych na budowie odpowiadał przedstawiciel generalnego wykonawcy, firmy Bogel&Krysl, kierownik budowy Tomasz Jabłoński.

Kolejnym punktem seminarium był spacer przez pierwszy w Polsce tunel drogowy położony poza miastem.

Po wizycie na budowie odbył się wykład mgr. inż. Krzysztofa Grzegorzewicza z Instytutu Badawczego Dróg i Mostów w Warszawie, który przybliżył temat gabionów – ich budowę, historię rozwoju technologii, wytrzymałość i przebieg procesu wykonania siatki heksagonalnej. Obejrzano także zdjęcia obiektów wykonanych przy użyciu produktów firmy Nector. Po wykładzie dyskutowano na temat skuteczności zastosowania siatek plecionych i zgrzewanych w różnych inwestycjach.

Wieczorem uczestnicy seminarium wzięli udział w uroczystej kolacji, podczas której prowadzono dalsze dyskusje.

Mamy nadzieję, że nasi goście uzyskali wiele nowych i istotnych informacji dotyczących możliwości zastosowania i wykonywania budowli gabionowych.



**budownictwo**  
inżynieryjne.pl



**Śląskie Towarzystwo Wiertnicze Spółka z o.o.**  
41-922 Radzionków, ul. Strzelców Bytomskich 100  
tel./fax.: (032) 289-67-39; (032) 289-82-15  
www.dalbis.com.pl, e-mail: info@dalbis.com.pl

### **Usługi wiertnicze**

- Wiercenia pionowe oraz poziome – z powierzchni oraz wyrobisk górniczych,
- Budowa studni,
- Wiercenia hydrogeologiczne – poszukiwawcze i rozpoznawcze wraz z obsługą geologiczną,
- Wiercenia otworów inżynierskich dla odwadniania, wentylacji, podsadzania pustek, itp.,
- Wiercenia otworów wielkośrednicowych (do średnicy 2,0 m).

### **Usługi geotechniczne**

- Palowanie (do średnicy 0,5 m),
- Iniekcje cementowe i środkami chemicznymi,
- Kotwienie,
- Zabezpieczanie skarp, zboczy oraz nasypów,
- Wypełnianie pustek poeksploatacyjnych,
- Odwodnienia.

**Oferujemy kompleksowe wykonawstwo robót w/g projektów zleconych lub własnych z zastosowaniem nowoczesnych technologii robót wiertniczych i z wykorzystaniem własnego sprzętu.**

