

ADRESÁT:

Pre dotknuté subjekty

NEWSLETTER 2009-07-27



REINFORCED
SLOPES



BASAL
REINFORCEMENT



MACRES MSE
WALL



EROSION
CONTROL



ASPHALT
PAVEMENT



STEEL
FIBERS



GABION
STRUCTURES



ROCKFALL
PROTECTION

NOVINKY:

- EUROGABIONS JE 100% MACCAFERRI
- PROJEKTOVANIE V GEOTECHNIKE
- REALIZÁCIA STAVIEB
- VÝROBA GREEN TERRAMESH A TERRAMESH SYSTÉM NA SLOVENSKU
- CE ZNAČKA NA GABIONY
- NOVÉ TYPY GABIONOV SF
- PREFABRIKOVANÉ GABIONY – CUBIROCK
- MACRES – VERTIKÁLNY VYSTUŽENÝ MÚR Z BETÓNOVÝCH PREFABRIKÁTOV 1,5x1,5m

PUBLIKOVANÉ:

27/07/2009

Registered office: EUROGABIONS, s.r.o.
Štvorník 662, 906 13 Brezová pod Bradlom
Tel.: 034 6242 275, Fax: 034 6245 274
Mail: office@eurogabions.sk, www.eurogabions.sk



Technical and commercial office: EUROGABIONS, s.r.o.
Kopčianska 14, 851 01 Bratislava
Tel.: 6826 2331-3, Fax: 6826 2330
Mail: office@eurogabions.sk, www.eurogabions.sk

Vážené dámy a vážení páni,

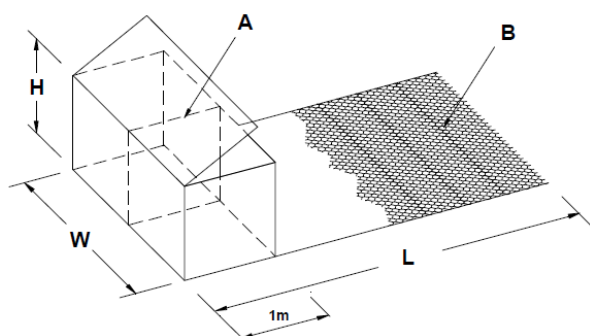
V posledných mesiacoch sa v našej spoločnosti udialo veľa pozitívnych zmien a prichádzame aj s novými systémami a informáciami, ktoré by sme radi dali do pozornosti odbornej verejnosti.

- Prvou veľmi dôležitou novinkou je, že spoločnosť **EUROGABIONS s.r.o.** sa stala **19. Júna 100% dcérskou spoločnosťou firmy Officine Maccaferri**, ktorá pôsobí na trhu už 130 rokov.

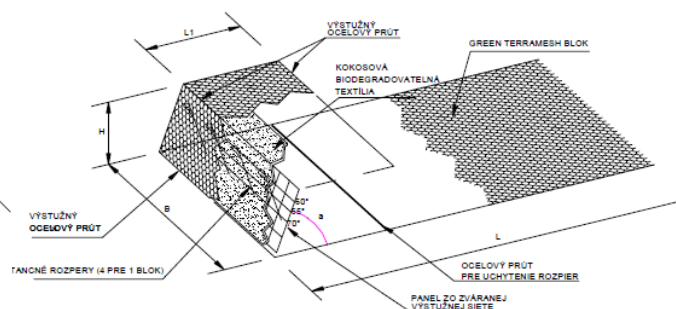
MACCAFERRI

EUROGABIONS

- Od 1. Januára 2009 spoločnosť EUROGABIONS začala s **projektovaním v geotechnike** oficiálne. Do 1. Januára 2009 sme pre našich klientov poskytovali neautorizovanú technickú konzultáciu na kvalitnej úrovni, ale už dlhšiu dobu sme cítili, že je potrebné našu kvalifikáciu aj poskytované služby ešte zlepšiť. Výsledkom je otvorenie projekčnej geotechnickej kancelárie vo Vrútkach, kde sídlia dvaja naši kolegovia geotechnici, v Bratislavskej kancelárii je k dispozícii tretí kolega.
- Tak isto od 1. Januára 2009 sme začali aj s **činnosťou realizácie našich konštrukcií**. Takáto požiadavka vyplynula zo situácie na trhu, kde požiadavka dodávať materiál na stavbu aj s realizáciou je veľmi bežná. Je veľmi dôležité, aby nami vyrábané konštrukčné systémy boli inštalované na vysokej odbornej úrovni.
- Koncom roka 2008 sme začali s výrobou Terramesh Systému a Green Terramesh aj v Brezovej pod Bradlom. Dovtedy sme tieto prvky vyrábali iba v našej materskej firme Maccaferri. Je potešením, že v Brezovej pod Bradlom sme schopní vyrobiť skoro 90% nami ponúkaných systémov. Špeciálne sme hrdí na systémy Terramesh, pretože sú to konštrukcie, ktoré sú často využívané projektantami aj zhotoviteľmi. Tým, že ich začíname vyrábať na Slovensku, sa stanú aj cenovo zaujímavejšími.



Obr.1 A Terramesh Systém



Obr.1 B Green Terramesh

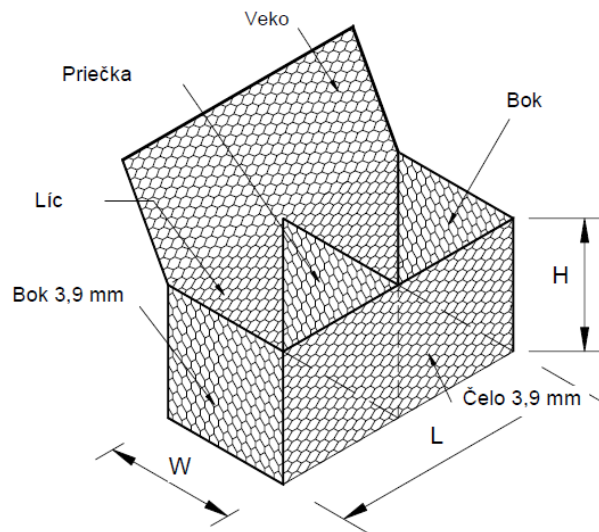
- Ďalšou novinkou je, že spoločnosť EUROGABIONS s.r.o. sa stala dňom 22. Júla držiteľom **CE certifikátu na gabiony**, čím sa môže pýšiť ako jediná spoločnosť na Slovensku. V rámci Európy sa takýmto certifikátom môžu pochváliť len dve spoločnosti, z ktorých jedna je Eurogabions.



Certifikát FPC pre gabiony č. 1301 – CPD – 0528

- Výsledkom testov a skúšok, vykonávaných priebežne v našej výrobnéj prevádzke v Brezovej pod Bradlom je niekoľko inovácií. Prvou z nich je gabion, ktorý vychádza z princípu štandardného pleteného dvojzákrutového gabionu so všetkými jeho výhodami, ale navyše má spevnenú pohľadovú (exponovanú) stranu tak, že je vyrobená z drôtu 3,9 mm. Všetky neexponované steny sú vyrobené štandardne z drôtu 2,7 mm. Takouto kombináciou sme získali špeciálny gabionový kôš s priznanými všetkými 6 stranami a s výrazne pevnejšou čelnou stranou, alebo kombináciou čelnej a bočnej strany, ktoré obmedzujú vznik deformácií.

V prílohe Vám zasielame technický list nového gabionu **GABION SF (strong face)** a technickú špecifikáciu v AutoCad formáte.



Obr.2 GABION SF so spevnenou čelnou a bočnou stenou so siete 3,9 mm (rôzne možnosti kombinácie podľa projektu)

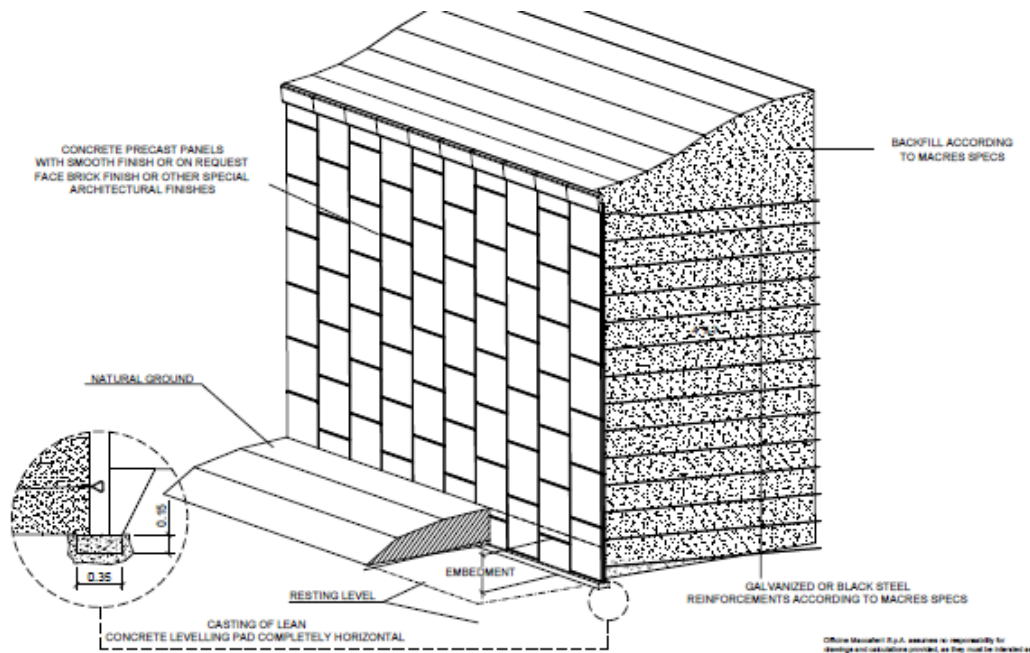
- Prevratným systémom v budovaní gabionových múrov, hlavne kvôli rýchlosti výstavby môže byť gabion **CUBIROCK – predplnený gabionový kôš** z robustného drôtu 3,9 mm. V tomto prípade je celý gabionový kôš upletený z drôtu 3,9 mm, má špeciálne upravené dno a je opatrený vysokopevnosťnými pásmi pre manipuláciu a transport po naplnení. Gabiony sú predplnené v lome, alebo v blízkosti stavby, sú zavibrované a vytvárajú kompaktné priestorové prvky. Následne je gabion transportovaný na miesto určenia, kde jednotlivé predplnené koše sú medzi sebou pospájané pomocou vysokopevnosťných C-krúžkov. Rýchlosť výstavby v tomto prípade môže dosahovať až 200 – 300 m³ za smenu, oproti bežnej rýchlosti pri plnení na stavbe cca. 20 – 30 m³.



Obr. 3 Príklady manipulácie a použitia systému CUBIROCK

V prílohe Vám zasielame technický list nového gabionu CUBIROCK (predplnený gabion) a technickú špecifikáciu v AutoCade.

- Koncom roku 2007 sme prišli na trh so systémom vertikálneho vystuženého múru MACRES, pozostávajúceho z lícových betónových prefabrikátov rozmeru 1,5 x 1,5 m a výstužných PES/PE pásov. Takéto konštrukcie sú známe po celom svete, nie je tomu inak ani na Slovensku, kde sú populárne konštrukcie zo segmentových blokov menších rozmerov, ale v minulých rokoch boli aj na významných stavbách použité podobné konštrukcie ako ponúka Eurogabions. Týmto chceme znova upozorniť na typ konštrukcie, ktorá má nesporné výhody v rýchlosti realizácie, ale aj vo funkčnosti, pretože ako jedna z mála konštrukcií funguje ako kĺbový systém a to vďaka gumovým podložkám pod jednotlivými panelmi. V prílohe Vám zasielame technický list, na požiadanie sú k dispozícii kompletne detail a výkresy konštrukcie v AutoCad formáte. Pre dané konštrukcie máme k dispozícii aj výpočtový softvér.



Obr. Priečný rez systémom MACRES

Prílohy:

- CE pre Gabiony
- Technický list pre Green Terramesh, Terramesh System, Gabiony SF, Cubirock, MacRes
- Technická špecifikácia v AutoCade pre Gabiony SF a Cubirock

ZÁVER:

Pevne veríme, že novinky s ktorými prichádzame hlavne tie technické, budú prínosom pre prácu projekčných organizácií a zase novinky, týkajúce sa realizácie a výroby potešia zhotoviteľské spoločnosti. Každopádne nás poteší Vaša reakcia na náš newsletter a sme pripravení odpovedať na Vaše dopyty.

Tešíme sa na spoluprácu s Vami a ostávame s pozdravom,

Dipl. Ing. Ján Németh
Obchodný riaditeľ

RNDr. Branislav Prelovský
technický riaditeľ

Registered office: EUROGABIONS, s.r.o.
Štverník 662, 906 13 Brezová pod Bradlom
Tel.: 034 6242 275, Fax: 034 6245 274
Mail: office@eurogabions.sk, www.eurogabions.sk



Technical and commercial office: EUROGABIONS, s.r.o.
Kopčianska 14, 851 01 Bratislava
Tel.: 6826 2331-3, Fax: 6826 2330
Mail: office@eurogabions.sk, www.eurogabions.sk