

Združenie pre sanáciu betónových konštrukcií

SPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2012

Činnosť ZSBK v roku 2012 vychádzala z plánu, ktorý schválilo Valné zhromaždenie ZSBK dňa 12.04.2011.

1. XXII. ročník SANACE Brno

V dňoch 23. a 25. 5. 2012 sa konalo v Brne XXII. medzinárodné sympóziu Sanace 2012. Sympóziu organizovalo české Sdružení pro sanace betonových konstrukcí s „podporou“ slovenského Združenia pre sanáciu betónových konštrukcií. Za ZSBK sa na sympóziu zúčastnil J.Bilčík, čo je menej ako symbolické zastúpenie Slovenska. Prezentoval príspevok Dodatočné tesnenie bielych vaní.

2. BD 2012

V dňoch 25. a 26.10.2012 sa v novootvorenom hoteli Saffron Bratislava uskutočnil 9. ročník Betonárskych dní (BD). Ako už býva dobrou tradíciou, 9. ročník bol rekordný počtom príspevkov uverejnených v zborníku (85) aj počtom firiem (16), ktoré ako hlavní partneri alebo partneri sekcií morálne, odborne i finančne podporili BD 2012. Kvalita odborných príspevkov sa hodnotí nepomerne ťažšie ako kvantita, ale aj v tomto ohľade bola všeobecná spokojnosť.

Tematikou sanácií sa zaberalo 23 (v r. 2010 14 príspevkov):

Sekcia B1:

REKONŠTRUKCIE A ZOSILŇOVANIE BETÓNOVÝCH A MUROVANÝCH KONŠTRUKCIÍ

Garanti:

prof. Ing. Juraj Bilčík, PhD. – SvF STU Bratislava
doc. Ing. Sergej Priganc, PhD. – SvF TU Košice
Ing. Miroslav Brodňan, PhD. – ŽU Žilina

Príspevky členov ZSBK (boldom členovia výboru):

SANÁCIA GRANULAČNEJ VEŽE V DUSLO ŠAĽA 337
Juraj Bilčík – Adolf Bajza – Luboš Weissmann

ANALÝZA PORÚCH A NÁVRH ZOSILNENIA ŽELEZOBETÓNOVÉHO RÁMU 355
Sergej Priganc - Peter Sabol - Štefan Kušnir

ZOSILŇOVANIE STĹPOV NA ÚČINKY NÁRAZOVÉHO ZAŤAŽENIA 361
Jakub Brondoš – Juraj Bilčík

ÚČINKY VYSOKÝCH TEPLÔT NA KONŠTRUKCIE ZOSILNENÉ
FRP MATERIÁLMI 365
Katarína Gajdošová

DEGRADÁCIA NOSNÍKOV Z VYSOKOHODNOTNÉHO VLÁKNOBETÓNU V STAVE ZAŤAŽENIA V
AGRESÍVOM PROSTREDÍ ROZTOKU DUSIČNANU AMÓNNEHO 381
Peter Paulík – Igor Hudoba

KATÓDOVÁ OCHRANA ŽELEZOBETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ 387
Stanislav Hošek

Sekcia B2:

REKONŠTRUKCIE A ZOSILŇOVANIE BETÓNOVÝCH MOSTOV

PÔSOBENIE ZOSILNENÝCH BETÓNOVÝCH NOSNÍKOV SPRIAHUJÚCOU DOSKOU -
NUMERICKO-EXPERIMENTÁLNA ŠTÚDIA 421

Martin Moravčík – Martin Križma – Jaromír Petržala – František Bahleda

SKÚSENOSTI S MOSTAMI ZO STARŠÍCH TYPOV PREFABRIKÁTOV 439

Martin Moravčík – Miroslav Brodňan – Peter Koteš – Patrik Kotula

DIAGNOSTIKA ŽELEZOBETÓNOVÉHO TRÁMOVÉHO MOSTA 451

Sergej Priganc - Darina Kušnírová - Štefan Kušnir - Peter Sabol - Eva Terpáková

3. TECHNICKÉ PODMÍNKY PRO SANACE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TP SSBK III

V roku 2012 vydalo SSBK na 252 str. tretiu verziu Technických podmínek SSBK III. Jednotlivé kapitoly majú rozdielnu úroveň a kvalitu spracovania. Jedným z recenzentov bol aj J.Bilčík.

3. Členstvo v ZSBK

V priebehu roku 2012 bola doručená písomná žiadosť na vystúpenie zo Združenia od firiem RMS, a.s. a Termstav, a.s.

Vzhľadom na neuhradenie členského príspevku po dobu 3 rokov bude firme IZOX s.r.o. zaslaná výstraha o porušení stanov ZSBK.

4. WWW stránka ZSBK

V minulom roku bola inovovaná webová stránka ZSBK. Obsahuje aktualizované údaje o členoch, výbore, akciách, publikáciách a normách. Dávam do pozornosti najmä záložku Normy, kde je veľké množstvo STN súvisiacich so sanáciou betónových konštrukcií.

5. Vydanie SmeBV

Vo februári 2012 vyšla SmeBV na ktorej sa podieľali aj členovia ZSBK:

SvF STU, BASF, SIKA, HYDROSTOP.

Po skončení VZ ZSBK 25.04.2012 sa uskutočnil v klube STU krst SmeBV.

6. Príspevky rozosielené e-mailom

S cieľom zlepšenia informovanosti o publikačnej činnosti členov ZSBK p.Benedikovičová rozoslala členom združenia tri odborné príspevky o sanáciách uverejnené v časopisoch. Boli to príspevky autorov: doc. Priganc., Ing. Brodňan a Bilčík.

7. Odborné kurzy organizované členmi ZSBK

- Sika Slovensko organizovala v r. 2012 v spolupráci s SKSI odborné kurzy na tému Biele vane (Košice, Žilina a Bratislava)