

SKONČILO 15. SYMPOZIUM - „SANACE 2005“

Sdružení pro sanaci betonových konstrukcí pořádá každoročně v květnu mezinárodní sympozium s názvem „SANACE“. Letošní setkání, již patnácté, probíhalo ve čtvrtek a pátek 12. a 13. května. Sympozium se již dostalo do podvědomí odborné veřejnosti, neboť se ho letos zúčastnil rekordní počet odborníků – 370 a doprovodné výstavy se zúčastnilo 32 firem.

Všechny došlé příspěvky jsou uveřejněny ve sborníku konference. Nejzajímavější příspěvky byly předneseny autory v průběhu sympozia. Místo konání sympozia bylo již tradičně zvoleno v železobetonové rotundě pavilonu „A“ na Brněnském výstavišti.

V úvodu sympozia byla předána ocenění za „Nejlepší diplomovou práci“ (obhájenou v roce 2004), za „Sanační dílo roku 2004“, za „Sanační materiál roku 2004“ a byla oceněna „Významná osobnost v oboru sanací betonových konstrukcí“.

Oceněna byla diplomová práce „Polymerní povrchové systémy úpravy čerstvých betonů proti vysychání“ Ing. Pavly Matulové, absolventky VUT FAST. Práce vznikla pod odborným vedením Prof. Ing. R. Drochytky, CSc.

Jako „Sanační dílo roku 2004“ byla vybrána „Oprava mostu přes ulici Hapalova v Brně“, kterou provedla firma FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby, a. s. (obr. 1).

Jako „Sanační materiál“ byla vybrána pro své skvělé vlastnosti hydroizolační malta „MONOCRETE MONOMIX XP TH“, dodávána firmou BETOSAN, s. r. o.

Jako „Významná osobnost roku v oboru sanací“ byl oceněn Ing. Zdeněk Kadlec, který stál u zrodu SSBK a celý svůj odborný život věnoval sanacím betonových konstrukcí. Toto ocenění si plně zasloužil.

Odborná část sympozia byla po přednesení zdravic významných osobností zahájena čtyřmi vyzvanými přednáškami zahraničních účastníků.

Odpolední jednání bylo zahájeno blokem „Průzkum, diagnostika, projektování“, garant: Doc. Ing. L. Hobst, CSc. V mnou připraveném referátu jsem stručně zhodnotil jedenáct došlých příspěvků, které se daly obecně rozdělit na příspěvky teoretické,

kteří popisují nové metody průzkumu, chování konstrukcí a nové normy, a praktické, které se zabývají praktickými zkušenostmi z průzkumu stavebních konstrukcí.

V dalším jednání pokračoval blok s názvem „Sanace a zesilování betonových konstrukcí, metody, technologické postupy, příklady“. Do tohoto bloku bylo zařazeno celkem jedenáct příspěvků. Garant Doc. Ing. J. Tomek, CSc., ve svém souhrnném referátu charakterizoval jednotlivé příspěvky. Zdůraznil význam zesilování konstrukcí FRP lamelami a vnášení dodatečného předpětí do konstrukcí volnými kabely.

Poslední odpolední blok měl název „Sanace montovaných a spřažených konstrukcí, aplikace principů trvale udržitelného rozvoje do oblasti sanací“. V tomto v současnosti velmi aktuálním bloku bylo celkem deset příspěvků. Po krátkém souhrnném referátu vyzval garant bloku Prof. RNDr. Ing. P. Štěpánek, CSc., čtyři přednášející, jejichž příspěvky nejlépe vystihovaly rozsáhlou problematiku tohoto bloku.

První den jednání sympozia byl ukončen společenským setkáním – rautem v „Moravské chalupě“.

Druhý den sympozia začal projednáváním tematicky „Vady, poruchy betonových konstrukcí a nové technologie sanací“, garant: Doc. Ing. J. Dohnálek, CSc. Účastníci sympozia se v tomto bloku seznámili s poruchami, které vznikly na železobetonových konstrukcích většinou chybným přístupem výstavby a u některých konstrukcí autoři uvádí opatření jak vadám a poruchám předcházet.

Na něj navazoval blok číslo pět s názvem „Technické, ekonomické, legislativní a ekologické aspekty sanací betonových konstrukcí“ jeho garantem byl Ing. Z. Jeřábek, CSc. V tomto bloku bylo přihlášeno pět příspěvků a část z nich se týkala využití vodního paprsku na úpravu povrchů železobetonových konstrukcí před vlastní sanací. Další část se zabývala použitím vodního paprsku na odstraňování maleb na zdech (GRAFFITI).

Poslední blok měl název „Progresivní sanační materiály“. Tento blok byl snad nejvíce zastoupen a ve sborníku je uvedeno šestnáct příspěvků. Garant Prof. Ing. R. Drochytka, CSc., měl těžkou úlohu, aby vybral nejzajímavější referáty. Ze širokého spektra témat příspěvků získali účastníci encyklopedický rozhled o tomto tak rychle se rozvíjícím oboru.

Diskusí k probíraným blokům skončil druhý den sympozia i vlastní sympozium (pominu-li následující oběd, který byl příjemnou tečkou celého sympozia).

Závěrem je možné konstatovat, že patnácté sympozium „SANACE“ splnilo svůj účel a bylo dobře zorganizováno, na čemž má velkou zásluhu Ing. Hana Némethová. Počet účastníků jak tuzemských, tak zahraničních díky odborné kvalitě rok od roku roste. Na sympoziu jsou uváděny nejnovější poznatky z praxe i z výzkumu, a to nejen od nás, ale též ze staveb v Rakousku, Německu, na Slovensku a Ukrajině.

Neformální setkání účastníků jak během přestávek mezi jednotlivými odbornými bloky, tak během večerního rautu přináší nejen nová přátelství, ale i nové odborné a obchodní vazby mezi jednotlivými účastníky sympozia. Při loučení se všichni shodli, že se již těší na setkání na mezinárodním sympoziu „SANACE 2006“.

Doc. Ing. Leonard Hobst, CSc.

