

PŘEDBĚŽNÁ PŘIHLÁŠKA A VÝZVA K ZASLÁNÍ ANOTACE PŘEDNÁŠKY

- program sympozia bude sestaven dle tématických bloků a doplněn o aktuální vyzvané referáty významných tuzemských a zahraničních hostů. Součástí pozvánky je formulář předběžné přihlášky, na základě jeho vyplnění Vám bude poslána konečná pozvánka. V případě zájmu o zařazení příspěvku do programu Vám budou poslány bližší propozice formy zpracování článku. Konečný program je sestaven odbornými guaranty, příspěvky, které nebudou moci být z časových důvodů zařazeny do přednáškového programu, budou moci být prezentovány formou posterů, které jsou součástí doprovodné výstavy.

SBORNÍK SANACE 2010

- při příležitosti sympozia bude tradičně vydán sborník příspěvků SANACE 2010. Ve sborníku budou bezplatně zveřejněny všechny doručené a výborem vybrané příspěvky. Jednotlivé příspěvky jsou organizačním výborem rozčleněny do jednotlivých bloků. Sestavení programu provádí guaranti jednotlivých bloků a výsledný časový program je uveden v konečné verzi pozvánky.

FIREMNÍ PREZENTACE

A. INZERCE VE SBORNÍKU

objednávka inzerce včetně technických propozic je přílohou pozvánky. Sborník je vydáván v černobílé podobě velikosti A5. Je distribuován účastníkům sympozia, ale také po akci velmi žádanou publikací. Inzeráty jak v barevné, či černobílé verzi jsou umístovány atraktivně mezi jednotlivé články.

B. PREZENTACE NA WWW.SANACE-SSBK.CZ

prezentace formou odkazu nebo inzerce na webových stránkách sympozia. Formulář objednávky je přílohou této pozvánky. Objednané prezentace jsou doplňovány dle došlých objednávek a jsou poté na stránkách až do konce roku 2010.

C. Komplexní nabídka služeb - PARTNER SYMPOZIA

zvláštní nabídka komplexní firemní prezentace za zvýhodněnou cenu. Tato nabídka mimo standardní firemní prezentaci obsahuje služby, které lze objednat pouze touto formou, jedná se hlavně o **umístění loga v prostorách jednacího sálu, před Rotundou a v prostorách společenského setkání, dále logo na konečné tištěné verzi pozvánky a webových stránkách sympozia - výroba poutačů je v ceně nabídky.** Dále zahrnuje zvýhodněnou komplexní účast na odborné a společenské části sympozia, plnobarevnou inzerci ve sborníku a účast na doprovodné výstavě. Objednávka, informace a ceník jsou přílohou této pozvánky.

D. DOPROVODNÁ VÝSTAVA

po celou dobu trvání akce bude probíhat v předsálí Rotundy doprovodná výstava. Přihláška na výstavu bude součástí konečné pozvánky na symposium.

UBYTOVÁNÍ

- pro mimobrněnské účastníky bude předem provedena rezervace ubytování v několika typech hotelů. Jejich seznam včetně cen za ubytování bude uveden v konečné, závazné přihlášce.

TERMÍNY A UZÁVĚRKY

- uzávěrka předběžných přihlášek (zaslání názvu a anotace článku): **26. února 2010**
- uzávěrka objednávek - inzerce a „PARTNER sympozia“: **10. března 2010**
- uzávěrka SBORNÍK SANACE 2010: (dodání článku a inzerce) **26. března 2010**

K přihlášení a registraci je možné využít formulář na webových stránkách sympozia www.sanace-ssbk.cz nebo www.ssbk.cz



KONTAKT

SDRUŽENÍ PRO SANACE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ (SSBK)
Sirotkova 3 | 34/54a, CZ - 616 00 Brno
Tel.: +420 541 421 188, FAX: +420 541 421 180
Mobil: +420 602 737 657
E-mail: ssbk@ssbk.cz

POZVÁNKA

PŘEDBĚŽNÁ PŘIHLÁŠKA - ANOTACE ČLÁNKU
OBJEDNÁVKA - PARTNER SYMPOZIA A INZERCE



SDRUŽENÍ PRO SANACE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ

pořádá

XX. mezinárodní symposium

SANACE 2010

Symposium se orientuje přednostně na sanaci a údržbu stávajících konstrukcí.

Současně však díky novým materiálům, také na modernizaci procesů výstavby a využití nových technologických možností.

19. května 2010

Slavnostní zahájení sympozia

20. - 21. května 2010

Brno, Rotunda pavilonu A, Brněnské výstaviště



Tematické bloky a okruhy zaměření symposia SANACE 2010

I. Stavební průzkum, diagnostika, projektování, monitoring.

- Přípravné průzkumné práce před rekonstrukcí železobetonových konstrukcí
- Nové zkušební metody při kontrole železobetonových konstrukcí
- Měřicí a zkušební přístroje
- Úspěšné projektování sanací betonových konstrukcí
- Specifické problémy při průzkumu historických betonových konstrukcí
- Praktické zkušenosti a výsledky průzkumu železobetonových konstrukcí
- Diagnostika povrchů vozovek v souvislosti s metodikou údržby a oprav

II. Sanace a zesilování betonových konstrukcí - metody - technologické postupy - příklady.

- Opravy betonových povrchů a ploch
- Sanace betonových konstrukcí a mostů
- Sanace vodohospodářských a hydrotechnických staveb
- Zesilování nosných betonových konstrukcí (prvků)
- Opravy historických mostů
- Náhrada nosných prvků konstrukce

III. Statická spolehlivost objektů a aplikace principů trvale udržitelného rozvoje.

- Vady a poruchy (druhy, typy, zákonitosti a zvláštnosti)
- Principy trvale udržitelného rozvoje, specifika jejich aplikace v oblasti sanací
- Specifické problémy sanací montovaných a spřažených konstrukcí
- Moderní technologie sanací
- Regenerace, revitalizace, sanace, opravy a údržba
- Příklady realizací
- Nový trend sanací - výzkum, věda

IV. Vady a poruchy betonových konstrukcí, kvalita a trvanlivost sanací.

- Mechanismy porušování betonu
- Vady a poruchy způsobené chybným návrhem konstrukce
- Vady a poruchy související s nekvalitním provedením
- Vady, poruchy a problémy sanovaných konstrukcí
- Vady a poruchy vznikající v důsledku špatné údržby
- Trhliny a jejich sanace
- Obnovování vodotěsnosti betonu

V. Technické, ekonomické, legislativní a ekologické aspekty sanací betonových konstrukcí.

- Technické vybavení - stroje a zařízení pro přípravu povrchů, stříkané betony, zařízení pro přípravu a aplikaci sanačních hmot, stroje pro dělení betonových prvků, zpřístupňování technika, technika a zařízení pro zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce
- Ekonomické aspekty a legislativa
- Bezpečnost konstrukce a bezpečnost provádění sanačních prací
- Vliv sanace na životní prostředí

VI. Pokročilé materiály a technologie pro sanace betonu.

- Novinky v oblasti výzkumu a vývoje nových hmot
- Progresivní technologie sanace betonových konstrukcí
- Aplikace nových trendů v sanačních materiálech
- Různé materiálové báze
- Vhodnost sanačních materiálů v různých podmínkách aplikace



Organizační výbor symposia:

Doc. Ing. Jan Tomek, CSc. - předseda výboru
 Prof. Ing. Adolf Bajza, Ph.D.
 Prof. Ing. Juraj Bilčík, Ph.D.
 Ing. Miroslav Dobrovolný, MBA
 Doc. Ing. Jiří Dohnálek, CSc.
 Prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc.
 Prof. Ing. Tibor Ďurica, CSc.
 Doc. Ing. Leonard Hobst, CSc.
 Ing. Aleš Jakubík
 Ing. Zdeněk Jeřábek, CSc.
 Ing. Pavel Lebr
 Ing. Hana Némethová - organizace symposia
 Ing. Václav Pumpr, CSc.
 Prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.

XX. mezinárodní symposium SANACE 2010

Sdružení pro sanace betonových konstrukcí (SSBK) si Vás dovoluje pozvat na jubilejní, dvacátý ročník mezinárodního symposia s názvem SANACE 2010, které se bude konat ve dnech 20. - 21. května 2010, v Brně, Rotundě pavilonu A v areálu Brněnského výstaviště. Slavnostní zahajovací večer spojený s předáním významných ocenění již v předvečer akce, 19. května 2010.

Mezinárodní symposium SANACE je odborně zaměřenou akcí, která se každoročně koná v květnovém termínu na Brněnském výstavišti. Program je rozčleněn do jednotlivých tematických bloků, které pokrývají celou problematiku sanací veškerých betonových konstrukcí. Každoročně je z oblasti betonových konstrukcí navíc stanoveno nosné, aktuální téma symposia, kterému je věnován větší časový prostor. V letošním roce jsme udělali výjimku. Místo vybraného segmentu betonových konstrukcí bude aktuálním tématem **20. ročník symposia** - kulaté výročí, které bychom rádi společně oslavili.

Historie našeho sdružení odráží vývoj sanací a oprav betonových konstrukcí od skromných začátků počátkem devadesátých let k plnohodnotnému segmentu na trhu stavebních prací v současnosti. Paradoxně k tomuto rozvoji přispívá i současná hospodářská recese se svým důrazem na snižování nákladů a omezování investičních aktivit. Významný je i environmentální aspekt sanací. Tím, že prodlužuje životnost konstrukcí, přispívá ke snížení spotřeby stavebních hmot a zejména energeticky náročného cementu. Sanační technologie jsou proto významným faktorem pro udržitelný rozvoj stavebnictví.

V technickém smyslu představují sanace širokou technickou a ekonomickou problematiku s velkou dynamikou rozvoje, která vyžaduje spolupráci výrobců sanačních hmot, projektantů, dodavatelů staveb a aplikaci nejnovějších poznatků se souvisejících teoretických oblastí. SSBK si klade za cíl šíření nejnovějších poznatků pro odbornou veřejnost, legislativní posílení oboru, zprostředkování zkušeností z realizací v tuzemsku a v zahraničí, ale i analýzu minulých omylů a důsledků přehnaného optimismu v otázkách životnosti betonových konstrukcí. V neposlední řadě také sledujeme aplikaci těchto nových materiálů a výrobků v novovyrobě, protože jejich význam a uplatnění již přerostl rámec oprav a údržby stávajících konstrukcí.

Součástí programu jsou již tradiční slavnostní předání cen „Významná osobnost v oboru sanací betonových konstrukcí“, „Sanační dílo roku 2009“, „Sanační materiál roku 2009“ a ocenění úspěšně zpracovaných diplomových prací studentů vysokých škol. Samozřejmým programem je zároveň probíhající doprovodná výstava a tradiční společenské setkání účastníků symposia.