

FIBRE CONCRETE 2017

Ve dnech 13. až 16. září se v pražském hotelu DAP konala 9. konference Fibre Concrete 2017 zaměřená na vláknobeton, textilní betony a vysokohodnotné betony. Konference je pořádána v dvouletém cyklu od roku 2003 a navazuje na první mezinárodní konferenci o vláknobetonech pořádanou již v 80. letech minulého století.

Akci pořádanou pod záštitou děkanky Stavební fakulty ČVUT v Praze profesorky Aleny Kohoutkové již tradičně připravil a organizoval tým Katedry betonových a zděných konstrukcí Stavební fakulty ČVUT v Praze. Partnery konference byly stavební firmy, výrobci vláken, firmy zabývající se zkoušením a popisem vlastností vláknobetonů i modelováním jejich chování.

tí vláknobetonů a příbuzných materiálů v praxi, včetně ukázek realizací.

Kromě vědeckého a odborného programu byl účastníky kladně hodnocen i společenský večer, který se tentokrát konal v refektáři dominikánského kláštera na Starém Městě v Praze, a odborná exkurze, která účastníkům představila novodobou betonovou dostavbu kláštera Na Slovanech.

Jednání konference probíhalo v přátelské tvůrčí atmosféře, v diskuzích se třibily názory a vyměňovaly informace a poznatky. Dojem, který akce zanechala, jistě přiláká příznivce vláknobetonu i na příští konferenci Fibre Concrete 2019.

Připravila Ing. Michaela Frantová, Ph.D., a redakce



Na letošní ročník se přihlásilo 108 účastníků a přítomní odborníci byli jak z vědeckých institucí, tak z praxe – ze stavebních i výrobních firem. Účast delegátů z 27 zemí navíc potvrdila potenciál cementových kompozitů s vlákny, další možnosti jejich rozvoje a širší využití po celém světě.

Konferenci otevřely vyzvané přednášky světově uznávaných kapacit působících v zahraničí – profesora Zdeňka P. Bažanta a profesora Petra Bartoše. Celkem bylo prezentováno 56 příspěvků, v jejichž tématech se odrážela velká širší zájmu delegátů: materiálové parametry a chování cementových kompozitů s vlákny, jejich dlouhodobé vlastnosti a trvanlivost, technologie výroby, otázky udržitelné výstavby, využití recyklovaných materiálů při jejich výrobě a použi-

Obr. 1 Prof. Petr Bartoš prezentoval svou vyzvanou přednášku Glassfibre Reinforced Concrete

Obr. 2 Prof. Vladimír Křístek a prof. Zdeněk Bažant předsedající první sekci

Obr. 3 Zájemci si mohli v předsálí prohlédnout vystavené postery

Obr. 4 Přednáškový sál

Obr. 5 Setkání účastníků na společenském večeru v refektáři dominikánského kláštera na Starém Městě v Praze

Obr. 6 Během odborné exkurze zájemci navštívili novodobou betonovou dostavbu kláštera Na Slovanech (na fotografii: Emauzy – krov)

Fotografie: Ing. Helena Včelová

