



irma inštitut za raziskavo
materialov in aplikacije d.o.o.

31. SLOVENSKI KOLOKVIJ O BETONIH

31st SLOVENIAN COLLOQUIUM ON CONCRETE

LAHKI BETONI IN MALTE

LIGHTWEIGHT CONCRETES AND MORTARS

TRZIN
22. MAJ 2024

PRELIMINARNI PROGRAM

- 9.00 **Pozdravni govor / Welcome speech:** *Mag. Črtomir Remec, Predsednik Inženirske zbornice Slovenije*
- 9.20 *Mag. Sandi Viršek, ARAO*
Potek izvajanja projekta odlagališča NSRAO / Progress in the implementation of the LILW disposal program
- 9.50 *Dr. Jakob Šušteršič, IRMA in Mag. Bojan Hertl, ARAO*
Lahka malta z ekspandiranim vermikulitom kot polnilna in tesnilna malta odlagalnih zabojnikov N2d / Lightweight mortar with expanded vermiculite as filling and sealing mortar for disposal containers N2d
- 10.30 *Rok Ercegovič, Sandi Drolc in Dr. Jakob Šušteršič, IRMA*
Poskusno polnjenje odlagalnih zabojnikov N2d z lahko malto / Experimental filling of disposal containers N2d with lightweight mortar
- 11.10 *Prof. Dr. Marta Kadela, Building Research Institute, Warsaw, Poland*
Foamed concrete layer – CASE STUDY/ Sloj iz penobetona - ŠTUDIJA PRIMERA
- 11.50 *Dr. Johannes Horvath, Holcim Österreich GmbH, Wien, Austria*
Austrian experience with mineral lightweight materials / Avstrijske izkušnje z mineralnimi lahkimi materiali
- 12.20 **Odmor / Break time**
- 12.50 *Asist. Dr. Andreja Padovnik in Prof. Dr. Violeta Bokan Bosiljkov, UL FGG*
Lahke injekcijske mase za utrditev odstopajočih historičnih ometov / Lightweight grouts for consolidation of existing historic plasters
- 13.20 *Ana Brunčič, Dr. Aljoša Šajna in Doc. Dr. Sabina Dolenc, ZAG*
Stabilnost in viskoelastičnost lahkoagregatnih malt v svežem stanju / Stability and viscoelasticity of light-aggregate mortars in the fresh state
- 13.50 *Doc. Dr. Marina Škondrić, Asist. Ognjen Govedarica, Prof. Dr. Vladana Rajaković-Ognjanović, Prof. Dr. Dragica Jevtić in Prof. Dr. Dimitrije Zakić, Građevinski fakultet Beograd*
Lightweight pervious concrete paving flags – current status and application perspective / Votle betonske plošče iz lahkega agregata - trenutno stanje in možnost uporabe
- 14.20 *Prof. Dr. Nina Štirmer in Prof. Dr. Ivana Banjad Pečur, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu*
Lagani betoni povečane čvrstoče / Lightweight concretes with increased strength
- 14.50 **Zaključek kolokvija / Conclusion of the colloquium; Delovno kosilo / Working lunch**