

23/11
/2023

LBS 31. zinātniski
tehniskās konferences
programma

BETONA ILGMŪŽĪBA UN ILGIZTURĪBA



09:00 Konferences atklāšana

R. Cepurītis (LBS valdes priekšsēdētājs, SIA Primekss, NTNU)

Betona ilgizturība | Concrete Durability

Moderators:
R. Cepurītis

09:20 Kas nosaka betona ilgizturību? [LV] G. Šahmenko (RTU)

09:45 Carbonization resistance of concrete / Betona karbonizācijas izturība [EN]

U. Müller (SCHWENK Sverige AB)

10:10 Alkali-aggregate reactions in concrete / Sārnu silikātu reakcijas betonā [EN]

B. Wigum (Heidelberg Materials)

10:35 Prevention of concrete alkali-silica reaction in Lithuania / Sārnu silikātu reakcijas novēršana betonā, Lietuvas pieredze [EN] A. Augonis (KTU)

11:00 Kafijas pauze

11:20 Resistance of concrete towards chloride ingress / Betona izturība pret hlorīdu difūziju [EN]

U. Müller (SCHWENK Sverige AB)

11:45 Betona salizturības testa metožu salīdzinājums [LV] J. Zāle (SCHWENK Latvija)

12:05 Betona olimpiādes rezultāti [LV] G. Šahmenko (RTU), T. Nowacki (Stachema)

12:20 Pusdienu pārtraukums

13:20 Betona ilgizturības testēšana lidlauka betonam [LV] J. Kudiņš, (BPC) A. Krūmiņš (A7 Betons)

13:40 TK01 Salizturība un LVS 156-1:2022 [LV] J. Zāle (SCHWENK Latvija)

14:00 Unlocking the construction industry's environmental challenges / Atrisināt vides izaicinājumus būvniecības nozarē [EN] T. Plaуска (Consolis)

14:20 Betona stiprības noteikšana konstrukcijās ņemot vērā betona temperatūru cietēšanas laikā un tā ietekme uz betona ilgmūžību [LV] J. Kudiņš (BPC)

14:40 3D drukāta betona ilgizturība - aktuālie pētījumi šodien [LV]

M. Šinka (RTU), E. Dzene (SAKRET)

15:00 Sārnu silikātu reakcijas pārbaude LV materiāliem [LV] V. Baranovs (BPC)

15:15 Kafijas pauze

15:35 Šķiedru betona plānsienu trīs slāņu sienu paneļu slodzes nestspēja [LV] U. Skadiņš (LBTU)

15:55 Jauna veida piedevas betona stiprības paaugstināšanai ražošanā izmantojot zema CO2 satura cementus [LV] G. Bianchin, K. Kravalis (Mapei)

16:15 Par UHPC plāksnēm Ola Foundation projektā [LV] E. Ozoliņš (MB Betons)

16:35 Rail Baltica prasības būvju ilgmūžībai [LV] E. Ogliņš (RB Rail AS)

16:55 Jautājumi, diskusijas un konferences noslēgums

R. Cepurītis (LBS valdes priekšsēdētājs, SIA Primekss, NTNU)

Nozares aktualitātes | Industry novelties

Moderators:
J. Zāle