

28/11 EKSPONĒTAIS BETONS /2024 FAIR-FACED CONCRETE

Latvijas Betona savienības
32. zinātniski tehniskās
konferences programma

Latvian Concrete Association's
32. scientific and technical
conference program



09:00 Konferences atklāšana / Opening session

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

Eksponētais betons | Fair-faced concrete
Moderators:
R. Cepurītis

09:20 Eksponētais betons SZK projektos. Problēmas un risinājumi / Fair-faced concrete in SZK projects. Problems and solutions [LV] A. Sīlis (Sīlis, Zābers un Kļava)

09:45 Architectural concrete categories and experience with their application in Poland / Arhitektūras betona kategorijas un pieredze to pielietošanā Polijā [EN] K. Kuniczuk (Technologia Betonów Architektonicznych i Specjalistycznych)

10:15 Betona recepte izcilam rezultātam: Ola Foundation projekts / Concrete mix-design for an excellent result: Ola Foundation project [LV] A. Lukašenoks (Ola Foundation)

10:35 Eksponētais betons: Kaigan Villas / Fair-faced concrete: Kaigan Villas [LV] R. Pjaternevs (Kaigan Villas)

10:45 Kafijas pauze / Coffee break

Eksponētais betons | Fair-faced concrete
Moderators:
R. Cepurītis

11:25 Latvijas Betona savienības tehniskā komiteja: Eksponētais betons / Technical committee of the Latvian Concrete Association: Fair-faced concrete [LV] D. Malkausis (LBS izpilddirektors, TK03)

11:40 The "mica crisis" in Donegal, Ireland: A case of internal sulfate attack / Vizlas krīze Donegālā, Īrijā: iekšējā sulfātu izraisītās korozijas gadījums [EN] P. Lura (EMPA)

12:00 Rail Baltica centrālās stacijas eksponētais betons / The fair-faced concrete of Rail Baltica's central station [LV] L. Joksts (Bererix)

12:20 Betona Olimpiādes rezultāti / Concrete Olympics results [LV/EN] G. Šahmenko (LBS valdes loceklis, RTU), T. Nowacki (STACHEMA Polska)

12:35 Pusdienu pārtraukums / Lunch break

Eksponētais betons | Fair-faced concrete
Moderators:
J. Zāle

13:35 Cold-bonded biochar-rich lightweight aggregates for net-zero concrete / Auksti granulētas bioogļu vieglās pildvielas neto nulles emisiju betonam [EN] N. Toropovs (EMPA)

13:55 Ramirent pieredze: redzamais betons / Ramirent experience: visible concrete [LV] A. Janbergs (Ramirent)

14:10 Competition Best Concrete Building of the year 21st century, 25 years / Konkurss Gada labākā betona būve. 21. gadsimts, 25 gadi [EN] J. Einpaul (Concrete Association of Estonia)

14:30 Standardization of concrete surface quality / Betona virsmas kvalitātes standartizācija [ENG] G. Skripkiunas (VG TU, Lietuva), R. Moceikis (Betonika)

14:50 Betona virsmas kvalitātes defekti pēc konstrukciju atveidņošanas un to ietekmējošie faktori / Concrete surface defects after structure demoulding and their influencing factors [LV] I. Stefanovičs (Doka)

15:10 3D drukāts eksponētais betons / 3D printed fair-faced concrete [LV] M. Šinka (RTU), G. Šahmenko (LBS valdes loceklis, RTU)

15:30 Kafijas pauze / Coffee break

Nozares aktualitātes | Industry novelties
Moderators:
D. Malkausis

15:50 Latvijas Betona savienības tehniskā komiteja: Betona ilgtspēja / Technical committee of the Latvian Concrete Association: Concrete Sustainability [LV] E. Ozoliņš (MB betons, TK04)

16:05 Tradicionālā tērauda šķiedru un PrīmX tērauda šķiedru pašpriegojošā betona pilna mēroga tests Jelgavā / Full-scale test of traditional steel fiber and PrīmX steel fibre reinforced self-stressing concrete in Jelgava [LV] M. Suta (Primekss)

16:25 Betona konstrukciju uzraudzība un savlaicīgas atveidņošanas ietekme uz betona virsmas vizuālo kvalitāti / Monitoring of concrete structures and its effect on the visual quality of the concrete surface [LV] Ņ. Gorbatko (Adventum Tech)

16:45 Saliekamā dzelzsbetona nozares ekonomiskās tendences un konkurētspējas veicināšanas stratēģijas / Economic trends and competitiveness strategies in the precast concrete sector [LV] R. Kaufiņš (Kilen Baltic)

17:05 Jautājumi, diskusijas un konferences noslēgums / Questions, discussions and conclusion of the conference

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