

# 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. Silis (Silis, Zābers un Kļava)

**09:45 Betona recepte izcilam rezultātam: Ola Foundation projekts / Concrete mix-design for an excellent result: Ola Foundation project [LV]** A. Lukašenoks (Ola Foundation)

**10:05 The “mica crisis” in Donegal, Ireland: A case of internal sulfate attack / Vizlas krīze Donegalā, Īrijā: iekšējā sulfātu izraisītās korozijas gadījums [EN]** P. Lura (EMPA)

## 10:25 Kafijas pauze / Coffee break

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

**11:05 Latvijas Betona savienības tehniskā komiteja: Eksponētais betons / Technical committee of the Latvian Concrete Association: Fair-faced concrete [LV]** D. Malkausis (LBS izpilddirektors, TK03)

**11:20 Eksponētais betons: Kaigan Villas / Fair-faced concrete: Kaigan Villas [LV]** R. Pjaternevs (Kaigan Villas)

**11:30 Rail Baltica centrālās stacijas eksponētais betons / The fair-faced concrete of Rail Baltica's central station [LV]** L. Joksts (Bererix)

**11:50 Betona Olimpiādes rezultāti / Concrete Olympics results [LV/EN]** G. Šahmenko (LBS valdes loceklis, RTU), T. Nowacki (STACHEMA Polska)

## 12:05 Pusdienu pārtraukums / Lunch break

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

**13:05 Cold-bonded biochar-rich lightweight aggregates for net-zero concrete / Auksti granulētas bioogļu vieglās pildvielas neto nulles emisiju betonam [EN]** N. Toropovs (EMPA)

**13:25 Ramirent pieredze: redzamais betons / Ramirent experience: visible concrete [LV]** A. Janbergs (Ramirent)

**13:40 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)

**14:00 Standardization of concrete surface quality / Betona virsmas kvalitātes standartizācija [ENG]** M. Daukšys (KTU, Lietuva), G. Skripkiunas (VGTU, Lietuva), R. Moceikis (Betonika)

**14:20 Betona virsmas kvalitātes defekti pēc konstrukciju atveidošanas un to ietekmējošie faktori / Concrete surface defects after structure demoulding and their influencing factors [LV]** I. Stefanovičs (Doka)

**14:40 3D drukāts eksponētais betons / 3D printed fair-faced concrete [LV]** M. Šinka (RTU), G. Šahmenko (LBS valdes loceklis, RTU)

## 15:00 Kafijas pauze / Coffee break

**Nozares  
aktualitātes |  
Industry  
novelties  
Moderators:**  
D. Malkausis

**15:20 Latvijas Betona savienības tehniskā komiteja: Betona ilgtspēja / Technical committee of the Latvian Concrete Association: Concrete Sustainability [LV]** E. Ozoliņš (MB betons, TK04)

**15:35 Tradicionālā tērauda šķiedru un PrīmX tērauda šķiedru pašspriegojošā 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)

**15:55 Betona konstrukciju uzraudzība un savlaicīgas atveidošanas ietekme uz betona virsmas vizuālo kvalitāti / Monitoring of concrete structures and its effect on the visual quality of the concrete surface [LV]** N. Gorbatko (Adventum Tech)

**16:00 Saliekamā dzelzsbetona nozares ekonomiskās tendences un konkurētspējas veicināšanas stratēģijas / Economic trends and competitiveness strategies in the precast concrete sector [LV]** R. Kaufiņš (Kilen Baltic)

**16:20 Jautājumi, diskusijas un konferences noslēgums / Questions, discussions and conclusion of the conference** R. Cepurītis (LBS valdes priekšsēdētājs, Primekss, NTNU)