

Katuseehitusreeglite EVS 920 uuenenud üldnõuded

Koolituse kestvus: 4 akadeemilist tundi

Koolituse kava:

1. Sissejuhatus, ülevaade katusereeglistest Eestis ja erinevates Euroopa riikides

- Mida käsitleb EVS 920 Katuseehitusreeglite standardisari?
- Milline on Eestis kehtiv katuseehitusreeglite süsteem ja süsteemi erinevate komponentide omavaheline hierahia? Tehnilised reeglid vs Katusejuhendid vs Toote tehnilised andmed
- Kuidas on reguleeritud ja korraldatud katuseehitusvaldkond Soomes, Saksamaal, Austrias, Šveitsis, jne?

2. Üldmõistete tutvustus ja mõistete sisu kujunemise selgitused ja põhjendused:

- Mis on katus? Mis on katusetarind?
- Mis on katuse kandetarind?
- Mis on katuse isolatsioonitarind?
- Mis on aluskatuse tarind?

3. Lamekatuse ja kaldkatuse määratlused katuse kaldelisuse alusel

- Mis on lamekatus? Mis on kaldkatus?
- Katuste jagunemine pinnageomeetria järgi.

4. Mis on katuse kalle ja kuidas seda väljendatakse?

- Reeglitele vastav katuse kalle
- Minimaalne katuse kalle

5. Katuseehituse sõnavara, üksikterminid

- Kaldkatuse tarindiga seotud terminid
- Lamekatuse tarindiga seotud terminid
- Ajaloolised terminid

6. Katuse isolatsioonitarindite kihid

- Aurutõke
- Õhutõke
- Tuuletõke
- Aluskate
- Soojustus
- Müratõke
- Tule leviku tõkestamine

7. Aluskatus - Uus standard EVS 920-7

- aluskatte klassid nüüd ka Eestis!
- tuulutusroov ja selle dimensioneerimine

8. Katusetarvikute süsteemse käsitluse aluspõhimõtted

- Vihmaveesüsteem
- Tihendustarvikud
- Katuse ohutustarvikud
- Katuse- ja pööningu tuulutustarvikud
- Katuse liitetarvikud
- Katuse katte- ja lõpetustarvikud
- Katuse kinnitustarvikud

9. Ajutine kaitse ehitus- ja rekonstrueerimistöode ajal

- Ajutise kaitsmise vajadus
- Ajutised katted

10. Katusetarindi piirkonnad, katusega seotud hoone osad ja liited

- Harjapiirkond
- Räästapiirkond
- Neelupiirkond
- Korstnapiirkond
- Vinskap ja uuk
- Korstnad
- Katuse luugid, - aknad ja valgusluugid
- Liited ja liidete tihendamine

11. Katuste katusetüübid

- Katuse katematerjali tüübid
- Katuse vihmavee äravoolu tüübid
- Katuse soojustuse tüübid
- Katuse tuulduvuse tüübid

12. Katustega seotud mõjud ja koormused

- Niiskuskoormus
- Soojuskoormus
- Mehaaniline koormus
- Keskkonnakoormus

13. Katusega seotud üldnõuded

- Üldnõuded katusetarinditele
- Nõuded toimivusele
- Nõuded materjalidele

14. Kokkuvõtte ja arutelud

Koolitaja Margus Laats (tehniline konsultant)