

# Rahva lemmik: reoveepuhasti!?

**A** MARILIS PINN  
marilis.pinn@aripaev.ee

**Konkursil aasta betonehitis 2011 valisid portaali ehitusuudised.ee lugejad parimaks Tallinna reoveepuhastusjaama biofiltri hoone.** Mis selles nii erilist on?

Nordeconi rajatud betoonhoone teeb imetlusväärseks selle suurus, ehitamise kiirus ja keerukus.

Sõlm pandi püsti väga lühikese ajaga. Esimene betoonivalu oli detsembri alguses ja protsess käivitati juuli lõpus. Ehitajad valasid betooni koguni kahes vahetuses. Samaaegselt tehti ka elektritöid ja paigaldati juba puhastustehnoloogiat.

Ei tohi ka unustada hoone keerukust. Nimelt asub hoone madalaim punkt on -2,3 m ab-



**TALLINNA reoveepuhastusjaama biofiltri hoone**

soluutset nullist. Pinnase veetase hoone ümber kõigub +2.0 ja +3.0 vahel, mis tähendab, et osa betoneerimistöid tuli ette võtta keerulistes tingimustes.

Tulenevalt tehnoloogilisest

**A Tasub teada**

**Zürri valis lemmikaks skulptuuri**

**AASTA BETOONEHITIS CROMATICO** on akustiline skulptuur, mis meenutab justkui klaveriklahvistikku. Iga kamber on oma noodi nimega ja see on võimalik kõlama panna.

**ZÜRRIHINNANGUL** on tegemist keerulise insener-tehnilise lahendusega, kus kohtuvad kunstniku nägemus helligidest ja nende levimisest

ning selle tehniline teostus, mis tõstab esile betooni mitmekesisuse.

Kohapeal monollitbetoonist valatud väga õhukeste seinetega skulptuur nõudis väga oskuslikke betoonivalajaid. Tegemist on kogu ulatuses vaid ühe materjaliga ning töö on õnnestunud maastiku paigutatud.

Arhitekt Lukas Kühne.

sisseseadest, pidi betoonitööde täpsus olema tavapärase +/- 2 cm asemel paljudes kohtades +/- 3 mm.

Kuna hoone juures ei ole kasutatud hüdroisolatsiooni

ni ja hoone karkass peab töötama kui üks suur jäik tervik, olid sõlmed seinte, plaatide ja õõnespaneelide sõlmed keerulised teostada tagamaks veepidavus.

**KIILIBETON**

» Pesubetoonist trepis, künnilähes ja terrassiplaandit  
on aini kühmas vanni sõlmed.  
Kuna pesubetoon ei ole määratud liha, on kühmakindlalt väga tugev aluselt lahut.

» Lihvitud betoon - elegantne ja vastupidav lahendus interjööris  
Intrigantne, mõnesteppimisele.

Valmistame trepiplandid Teie mõtude järgi Teile sobivas värvitoonis

Kontakt: 75401 Kiili vald Harjumaa tel/fax 6725591 e-mail info@kiilibeton.ee

KIILIBETON.EE

PESUBETON \* SILEBETON \* LIHVITUD BETON