

DIY-Concrete työpaja toteutti skeittirampit Suvilahteen

Janne Saario, maisema-arkkitehti yo
jannesaario@jannesaario.com

Kansainvälisen arkkitehtuurifestivaali Wastelandsin yhteydessä viime kesänä järjestettiin betonirakentamisen erikoistyöpaja "DIY Concrete". (d-i-y = do it your self). Työpajaan osallistui 12 ulkomaalaista arkkitehtiopiskelijaa 8:sta eri Euroopan maasta.

Ideana oli suunnitella ja rakentaa kaksi skeittattavaa muotoa Suvilahden skeittipuistoon ja samalla oppia käsinhierrettävän ja paikalla valettavan kaksoiskaarevan betonipinnan tekoa.

Aikaa oli kaksi viikkoa, joten hommiin oli ryhdyttävä nopeasti. Ensimmäisen päivän aikana tutustuimme työmenetelmiin ja annettuun tilaan. Toinen päivä käytettiin suunnitteluun, joka tehtiin paikan päällä 1:50 muovailuvahamalleilla ja piirtämällä liiduilla suoraan maastoon. Seuraavat viisi päivää valmisteltiin rakenteiden rungot valuja varten.

Alkuun rakensimme kaksi suurta työmaateltaa, jotka suojasivat työskentelyä vesisateelta ja auringonpaisteelta. Sitten vuorossa oli asfaltin leikkuu, runkojen muuraus, raudoitustyö, ympäröivän rikkonaisen asfaltin tasointu sekä muottirakenteiden teko.

Lopulta koitti päivä, jota kaikki opiskelijat olivat odottaneet innolla – betoni saapui työmaalle.

Olimme parin kertaan käyneet työvaiheet läpi yhdessä ja vamiit haasteeseen. Aloitimme pienemmästä valusta, joka oli kaarevaseinäinen, ylhäältä päin katsottuna pillerin muotoinen, spineramp, jonka ydin on tehty vanhoista kiviportaista.

Vanerista valmiiksi leikatut kaarevat betonileikkurit ja puuhiertimet antoivat ensikosketuksen jäykkään betonimassaan. Betoni oli tehty erityisreseptillä Ruduksen betoniaseman kanssa. Valut peitettiin hetkeksi muovien alle, jotta ne eivät kuivuisi pinnastaan liian nopeasti. Sitten magnesium hiertimien kavalkaadi otettiin kehiin. Lopulta parin hiertokierroksen ja pressukuivatuksen jälkeen voitiin siirtyä poolihiertimien kanssa pinnan viimeistely- ja kiillotusliippaukseen.

Työ oli viimein valmis ja kaikki olivat kovin ylpeitä itsestään. Moni opiskelija otti hiertimensä mukaan, jotta he voisivat jatkaa työpajassa syttynyttä intoa kotonaan.

DIY-CONCRETE -työpaja:

Ajankohta: 16.7 - 28.7.2012

Ohjaaja: Janne Saario

(www.jannesaario.com)

Assistentti: Antti Viertola

Osallitajat: 12 arkkitehtiopiskelijaa 8 eri maasta.

Materiaalien toimittajat:

Vihreä betoni: Rudus Oy

10 mm harjateräs: Celsa Steel Oy

Muovailuvaha: Create / Wennström Oy

Muut sponsorit:

Element skateboards

1 Ensimmäinen valu lähdössä käyntiin.

2 Kaksi uutta skeittattavaa muotoa liittyvät nyt saumattomasti Suvilahden skeittipuistoon, jota on talkoovoimin rakennettu pari vuotta.



“DIY CONCRETE” –workshop in Suvilahti, Helsinki

Crew: ~12 students, 2 tutors

Location: Suvilahti skateboarding area

Workshop aims to produce sculptural forms out of concrete. The forms will work as skateboarding ‘ramps’. The size of the work is about 20-40 square meters, depending on the motivation of the crew. Workshop will start with comprehensive lecture about skateboarding environments, orientation to the working site, building methods and tools. Designing work is done within the crew with 1:50 scale models made of modeling clay. Preparation included tool production, forming and reinforcement. The final cast days (2) were longer than normal. Students executed every phase from the beginning to ready made product. The opening ceremony of the work included skateboarding demo and BBQ party.

Requirements: Enthusiasm to build with own hands.”



Kuvat: Janne Saario

3 PuuhierTIMIEN avulla muoto kohdalleen.

4 Suora kaari muovattiin osaksi puolikasta graateri-muotoa, jonka keskelle rakennettiin grilli. Avajaista-pahtumassa esiintynyt brasilialainen skeittari Fabio Pires lentää makkaroiden yllä.

