Urbaania surffausta kallion helmassa

Artikkelin valokuvat: Janne Saario

Janne Saario, maisema-arkkitehti
Janne Saario, Landscape Architecture
info@jannesaario.com
www.jannesaario.com

Syyskuun puolivälissä avattiin uusi skeittiparkki Espoon Olarin ja Suurpellon kulmaan. Linjakas skeittipuisto sijaitsee rinteessä, jonka korkeusero on kolme metriä ja se kiertyy viisimetrinen kallion ympärille.

Skeittipuistojen suunnittelu on luovaa ja hauskaa puuhaa; vain mielikuvitus on rajana. Kuitenkin jos totta puhutaan, Espoon Uuskartanonpuiston tontti aiheutti alkuun pientä tutinaa puntissa. Skeittaustoiminta oli tarkoitus muovata rinteeseen, jossa oli kolme metriä korkeuseroa ja tämän lisäksi puiston tuli kokonaisuudessaan kiertyä kapeana hahmona esiin törröttävän korkean ja jyrkän kallion ympärille. Yleensä skeittipuistojen sijainniksi valikoituu tasainen kenttä, jota lähdetään sitten muotoilemaan lajin henkeen kumpuilevaksi. Tällä kertaa olemassa oleva maasto määräsi tahdin. Betonista muotoiltiin eräänlainen jatke, ikään kuin helma, kallion aaltoileville kyljille.

Betoninen skeittipaikka sijaitsee Espossa, Olarin lukion lähellä, Ylismäentien varressa. Puisto on korkean metsäisen rinteen juurella, maastosta esiin nousevan avokallion kyljessä. 1600 m² kokoisessa skeittipuistossa on betonista käyttöpintaa noin 1000 m². Muut pinnat ovat kalliota, nurmea ja kenttäkiveystä. Tämän lisäksi muotojen reunoihin on asennettu teräsputkea ja luonnonkiveä.

Käyttäjille puisto tuo monipuolisen ja mahdollisuuksia täynnä olevan harrastuspaikan. Betoni on sileää ja intensiivisesti muotoiltua. Kaarevia muotoja on verrattain paljon ja tiuhaan sijoiteltuna, joten vauhtia riittää hyvin. Paikoittain kalliotakin voi skeitata. Laskeva rinne on terassoitu toisiinsa liittyvillä tasanteilla, joita on reunustettu kaarevilla luiskilla sekä liukumiseen tarkoitetuilla curb- ja ledge-reunoilla. Muutamaan tasanteeseen on vuorostaan koverrettu kaarevareunaiset allasmuodot. Oleskelupaikkoja on porrastettu betonista, minkä lisäksi kallio tarjoaa luonnostaan hyviä kohtia istuskeluun.

Yhtenäinen keskeisraudoitettu betonirakenne on irrallaan kalliosta. Kallion ja betonirakenteen väliin on asennettu salaojitus ja noin metrin levyinen kallion muotoja mukaileva liitosvalu. Liitos on varustettu liikuntasaumalla. 150 mm vahvuiset betonirakenteet on pääosin ruiskubetonoituja ja käsinhierrettyjä. Betoniurakoitsijana toimi skeittipuistoihin erikoistunut kansainvälinen tiimi, jossa jokainen työmies on intohimoinen skeittaaja. Asetelma on erityinen ja työnjäljen kannalta ratkaiseva, koska suunniteltu pinnan muoto ja laatu vaati tarkkaa ja raskasta käsityötä.

Haastavan tontin valinta oli rohkea ja onnistunut veto Espoon kaupungilta. Suunnitelmaa muokattiin ja tarkennettiin rakentamisen edetessä. Ympäristöön sovittaminen vaatii saumatonta yhteistyötä ja luottamusta tilaajan, suunnittelijoiden ja rakentajien välillä. Toivottavasti tulevaisuudessa nähdään lisää skeittipuistoja yllätyksellisissä ja persoonallisissa ympäristöissä.

Uuskartanonpuiston skeittipaikka, Espoo
Valmistunut: syyskuu 2014
Kokonaispinta-ala: 1600m², josta betonilaatan koko 1000m²
Rakennuttaja: Espoon kaupunki
Arkkitehtuurisuunnittelu: Janne Saario Landscape Architecture
Rakennesuunnittelu: Ramboll Oy
Rakentaja (betoni): Concrete Proof / Beaver Concrete
Rakentaja (maatyöt&ympäristö): E.M. Pekkinen Oy
Valmisbetoni: Betonipumppaus Laatikainen Oy

1,2 Uuskartanonpuiston skeittipaikka sijaitsee Espoon Olarissa Ylismäentien varrella, maastosta esiin nousevan avokallion kyljessä.

1

2

Samu Karvonen

3

4

5

6

3 Yhtenäinen keskeisraudoitettu betonirakenne on irrallaan kalliosta. Kallion ja betonirakenteen väliin on asennettu salaojitus ja noin metrin levyinen kallion muotoja mukaileva liitosvalu. Liitos on varustettu liikuntasaumalla. 150 mm vahvuiset betonirakenteet on pääosin ruiskubetonoituja ja käsinhierrettyjä.
– Perinteinen käsityötaito yhdistyy perinteiseen urakointiin Uuskartanonpuistossa, kertoo puiston urakoineen Concrete Proofin toimitusjohtaja *Juuso Aalto*. – Jokainen neliö on käyty käsin hiertämällä läpi moneen kertaan. Tuloksena on lähes lasimaisen sileä pinta. Hieno pinta on myös hiljainen.

4 Skeittiparkin betoni on sileää ja intensiivisesti muotoiltua. Kaarevia muotoja on paljon ja tiuhaan sijoiteltuna.

5 Betoni, kalliopinnat ja kenttäkiveys sopivat luotevasti maisemaan.

6,7 Laskeva rinne on terassoitu toisiinsa liittyvillä tasanteilla, joita on reunustettu kaarevilla luiskilla sekä liukumiseen tarkoitetuilla curb- ja ledge-reunoilla.

7

8

9

8 Skeittipuisto on ollut kovassa käytössä valmistumisestaan lähtien elokuusta.

9 Puisto on rinteessä, jonka korkeusero on kolme metriä. Keskellä puistoa nousee viisimetrinen kallio.

10 Muutamaan tasanteeseen on koverrettu kaarevareunaiset allasmuodot.

Urban surfing on hem of rock

Skateparks are usually located on an even field, which is then shaped into mounds and hills in the spirit of the sport. The design of the new Uuskartanonpuisto skatepark in Espoo had to be adapted to the existing terrain. The undulating sides of the about five metres high rock were continued with concrete, like the hem of a flowing robe. The total height difference of the area on the hillside is 3 m.

About 1000 m² of the 1600 m² skatepark is concreted, the rest is rock, lawn and field paving. Steel pipe and natural stones have been installed on the boundaries of the shapes.

The concrete used is smooth and intensively shaped. There are a lot of curved forms, closely spaced, to guarantee high skating speeds. The rock surfaces are in places also suited for skateboarding. The descending hillside has been split into interconnected levels, bordered with curved ramps as well as curbs and ledges for grinding. Pool shapes with curved edges have been fluted on some levels. Concrete steps are provided for lounging, and there are some natural rocky seating spots on as well.

The uniform centrally reinforced concrete structure is not fastened to the rock. Instead, there is a drainage system between the rock and the concrete and a ca. one metre wide cast joint, which follows the contours of the rock. The joint has been implemented as an expansion joint. The majority of the 150 mm thick concrete structures have been shotcreted and hand trowelled. The concrete contractor was an international team that specialises in skateparks and only employs skateboarding enthusiasts as their workers. This specialisation ensures the high standard of precise and strenuous workmanship required to produce the designed surface shapes and quality.

10