

Maailman suurimman sisähihtokeskuksen hiihtorataa testataan Seinäjoella

Lehdistötiedote
28.2.2018

Hiihtäjälegenda Juha Mieto prototyypin ensiesittelyssä

Ruukki on valittu maailman suurimman sisähihtohallin teräsrakenteiden toimittajaksi. Halli rakennetaan Norjan Lørenskogiin, joka sijaitsee noin 20 kilometriä Oslostä itään. Laskettelurinteen loppupäähän rakennetaan kattorakenteisiin ripustettava noin kilometrin mittainen murtomaahiihtorata, jonka ensimmäinen elementti on nähtävillä Ruukin Peräseinäjoen tehtaalla 28. helmikuuta järjestettävässä tilaisuudessa. Tilaisuudessa norjalaiset asiakkaat tarkastavat prototyypin ennen varsinaista tuotannon aloitusta.



(tiedotteessa mukana olevat kuvat: Halvorsen & Reine AS)

Hiihtorata koostuu 120 elementistä ja painaa noin 400 tonnia. Nyt esiteltävä ensimmäinen osa vastaa lopullista elementtiä ja on noin seitsemän metriä pitkä ja viisi metriä leveä.

Hiihtokeskuksen tilaajat tarkastavat ja hyväksyvät elementin tekniset ominaisuudet, kuten lujuus- ja värähtelyominaisuudet. Sen lisäksi he antavat hyväksynnän radan lopulliselle värille ja pintaverhousmateriaalille. Valmistuttuaan hiihtorata on mitoitettu kestäämään hiihtäjien aiheuttaman kuormituksen lisäksi myös 6 tonnin painoisen latukoneen rasitukset.

Ruukin toimitukseen kuuluu teräsrungon ja kantavien poimulevyjen suunnittelu, valmistus ja asennus. Ruukilla on osaamista vaativien teräsrakenteiden suunnittelusta. Hiihtoradan suunnittelussa vaativuutta lisää se, että rata ripustetaan ja sidotaan kattorakenteisiin vetotangoilla, joita tähän tarkoitukseen tarvitaan noin 4 kilometrin verran.

Pohjoismaisestikin vaativaa projektia johdetaan Ruukin Peräseinäjoen yksiköstä. Teräsrakenteen suunnittelu, jolla arkkitehdin luoma rakennus toteutetaan, perustuu täysin Ruukin omaan ratkaisuun. Yksikkö on vinyt hanketta asiakkaan kanssa eteen noin kahden viimeiseen vuoden ajan.

Kohteen haastavuutta nostaa se, että sisähihtokeskus rakennetaan rinteeseen maaston muotoja mukaillen. Rakennuksessa on huomioitava maisemarajoitteet ja sen on sulauduttava maastoon. Asuinkiinteistöille ei saa aiheuttaa näkymäesteitä.

Teräsrungon asentaminen aloitetaan toukokuun 2018 puolivälissä, halli otetaan käyttöön alkuvuodesta 2020. Vuoden jokaisen päivänä avoinna olevassa hiihtokeskuksessa lumipinta-alaa on yli neljän jalkapallokentän verran. Yli puolen kilometrin pituisella rinteellä on viisi hiihtohissiä.

Lehdistöpalvelu: Tapani Tuominen, viestintä, puh 050 314 3131, tapani.m.tuominen@ruukki.com

Lisätietoja: Mika Jäsperlä, Design manager, puh. 050 387 3161, mika.jasperla@ruukki.com

Ruukki Construction palvelee rakennusalan asiakkaita. Toimintamme asiakkaittemme liiketoimintaa edistäviä tuotteita ja palveluja aina suunnittelusta asennukseen. Yritysassiakkaisiimme kuuluvat muun muassa rakennuttajat ja rakennusyritykset. Henkilöasiakkaita palvelemme katon rakentamisessa, katteiden ja tarvikkeiden valmistuksesta asennuspalveluun. Vesikatoissa tuotemerkkeinä ovat Ruukki ja Flannja. Vähittäiskauppojen lisäksi palvelemme katonrakentajia Ruukki Express- ja Flannja-myymöloissä, yhdeksässä maassa. Ruukki Construction työllistää noin 2 500 työntekijää ja tuotantoa meillä on 15 tehtaassa. Vertailukelpoinen liikevaihto vuonna 2017 oli 5,773 mrd SEK. Ruukki Construction on SSAB:n tytäryhtiö. SSAB on pohjoismainen ja yhdysvaltalainen teräsyhtiö, jolla on toimintaa yli 50 maassa. Yhtiö on noteerattu NASDAQ OMX Tukholmassa ja Helsingissä. www.ruukki.fi