



Urheilukenttä kunnossa säällä kuin säällä

ACO Sport -kourujärjestelmällä varmistetaan Eläintarhan urheilukentän kuivuminen

Helsingin Eläintarhan urheilukentälle asennettiin perusparannustyön yhteydessä tehokas linjakuivatusjärjestelmä, joka helpottaa ja nopeuttaa kentän kunnossapitoa vaihtuvissa sääolosuhteissa.

Suomen vanhin yleisurheilukenttä, Eläintarhan urheilukenttä on perusparannustöiden mylerryksessä kesäkuulle 2012 asti. Silloin se on valmis tarjoamaan Helsingin EM-kisoihin saapuville huippu-urheilijoille huippuolosuhteet harjoitteluun ja lämmittelyyn. Kentän pinnan uskotaan pysyvän loistokunnossa säässä kuin säässä, kun kenttää ympäröimään on asennettu ACO Sport -umpikouruihin perustuva tehokas linjakuivatusjärjestelmä.

Eläintarhan urheilukenttä rakennettiin 1900-luvun alkuvuosina talkootyönä. Siellä on tehty Suomen ensimmäiset yleisurheilun maailmanennätykset. Samalla kentällä on tulevaisuudessa EM-kisoissa tärkeä paikkansa ja perusparannuksen myötä kenttä täyttää Kansainvälisen yleisurheiluliiton IAAF:n 2. luokan sertifikaatin vaatimukset. Edelliset isommat korjaustyöt tehtiin ennen MM-kisoja vuosina 2005 ja 1983.



Meneillään olevan perusparannustyön aikana uusitaan muun muassa rakennekerrokset, viemäri- ja salaojajärjestelmät, juoksuratojen ja suorituspaikkojen päällysteet sekä erilaiset merkinnät.

Ainutlaatuinen kourujärjestelmä

Linjakuivausjärjestelmäksi asennetuissa ACO Sport -kouruissa on sekä suoria että kaartuvia osia. Näin kourujärjestelmä saatiin ympäröimään koko kenttä juoksuratojen sisäpuolelta. Pituutta sille muodostui 399 metriä. Roskienkeruulaatikoita ja lietekaivoja on parinkymmenen metrin välein yhteensä 20 kappaletta. Kourut ovat kuitubetonisia ja kaivot muovisia. Kourujen päälle tulee 14 millimetriä paksu joustopinnoite.

– Kourut asennettiin betoni K 25:n päälle ja tähän 5–7 cm:n vahvuiseen betoniin asennettiin kaksi kuusimillimetristä harjaterästankoa sekä saattolämmityskaapeli. Tällä varmistetaan, että tarvittaessa kourut voidaan sulattaa keväällä nopeasti, kertoo YIT:n vastaavamestari Kauko Hiltunen. Hänen mukaansa kourujen asennustyö sujui ongelmitta. Hyvin onnistui myös ACO:n toimittamien neljän, kooltaan 4,02x9,00 metriä, hyppylaatikoiden reunaelementtien ja hiekkanerukaukaloiden asennus.

– Näkee, että ACO Sport on suunniteltu urheilukentille. Kourujärjestelmä sopii käytettäväksi erityisesti kentillä, joilla kentän ja sitä ympäröivän juoksuradan pinnat ovat vettä läpäisemättömät. Muilla toimittajilla ei tällaista järjestelmää tietääkseni olekaan, Hiltunen toteaa.

Vastaus kasvaviin laatuvaatimuksiin

Hiltunen jos kuka tuntee Eläintarhan urheilukentän rakenteet ja pinnoitteet, sillä hän on vastannut kohteessa myös kahdesta edellisestä korjaustyöstä.

– Nyt uusitaan kaikki muut pinnat paitsi juoksuratojen sisäpuoleinen alue. Ennen vuoden 2005 MM-kisoja tehdyn kivituhkamentän muuttaminen luonnonnurmeksi onnistui niin hyvin, että nurmikkoon ei nyt kosketa, vastaavamestari toteaa tyytyväisenä.

ACO Sport -kourujärjestelmä on asennettu viime vuosien perusparannustöiden yhteydessä myös Helsingin Olympiastadionin kentälle ja Turun Paavo Nurmi Stadionille.



ACO Nordic Oy

Metsänneidonkuja 6
02130 ESPOO
aco-nordic@aco-nordic.fi
Puh: 010 548 8777
Fax: 010 548 8788

www.aco-nordic.fi

