



Suomalainen Saltex Oy on tunnettu maailmalla jo pitkään korkealuokkaisten ja ympäristöystävällisten tekonurmiraikenteiden kehittäjänä ja valmistajana. Tekonurmemme valmistetaan edelleen nykyaikaisella tehtaallamme Alajärvellä, Etelä-Pohjanmaalla. Tavoitteenamme on kehittää tekonurmiraikenteita (nurmet, joustot ja täyttöaineet), jotka täyttävät ja jopa ylittävät pelaajien ja urheilukenttien omistajien vaatimukset, ympäri maailmaa. Yhtenä FIFAN suosittelemista tekonurmivalmistajista (FPP) ja ESTC:n perustajajäsenenä Saltex on myös ISO 9001 ja ISO 14001 sertifioitu.

LÄMMITYS-
JÄRJESTELMÄ

LÄMMITYS- JA JÄÄHDYTYSPUTKISTOT

Ratkaisut erilaisiin käyttökohteisiin

Tekojäiden yleistyminen on Suomen huonojen talvien tulos. Jääurheiluvalikoimaamme kuuluu jäähallien ratalaatatot, avotekojääradat, siirrettävät tekojääradat ja lämmitys- sekä jäähdytysputkistot tekonurmikentille. Tekonurmikentillä puolestaan lämmitysputkistot mahdollistavat pidemmän pelikauden.

Jäähallien ratalaatatot

Valikoimaamme kuuluu jäähallien ratalaatatot niin uudiskohteissa kuin saneerauskohteissa. Uudiskohteissa ratalaatan alle tulee kantava kerros, jonka päälle tulee tsaasumurske, johon upotetaan roudanestoputkisto. Tämän jälkeen asennetaan Finnfoam-lämpöeriste ja kaksipuoleinen raudoitus, jonka välissä kulkee \varnothing 25 PEH -jäähdytysputkisto. Viimeisenä päälle valetaan pakkasen kestävä betoni. Saneerauskohteissa vanhan laatan pinta rouhitetaan, jonka jälkeen raudoitus asennetaan vanhan laatan pintaan kiinni. Tämän jälkeen asennamme \varnothing 25 PEH -jäähdytysputkiston, jonka päälle asennetaan raudoitusverkko. Päälle valetaan pakkasen kestävä betoni. Niin uudis- kuin saneerauskohteissakin pintakäsittely aloitetaan laatan hiomisella, jonka jälkeen primeroidaan ja maalataan laatta kahteen kertaan.

Erilaiset tekojääratrat

Tekojään käyttötarkoitus pinnasta riippuen on talvella yhtenäinen. Kesäksi käyttötarkoitus voi olla lähes mikä tahansa

pinnon valinnan mukaan. Tekojäitä voidaan rakentaa ura-asfalttiin, tässä tapauksessa putket asennetaan uriin, sidotaan uretaani-hiekkamassalla ja päälle valetaan pinta-asfaltti. Tällöin kentän käyttötarkoitus on kesällä esimerkiksi salibandyn, koripallon tai tenniksen pelaaminen. Tällaisissa tapauksissa kenttä usein pinnoitetaan pinta-asfalttoinnin jälkeen esimerkiksi Plexipave-pinnoitteella. Siirrettävät tekojääradat ovat myös suuressa suosiossa Suomessa, jolloin saadaan rakennettua jää lähes mihin tahansa käyttöön, esimerkiksi tapahtumiin.

Putkistot nurmikenttiin

Vaihtoehtoinen tekojääradan pintamateriaali on hiekka- tai kumirouhetekonurmi, jolloin sille sopii pelattavaksi lähes kaikki pallopelit. Tällaisessa tapauksessa putket asennetaan joko kivituhkaan tai vaihtoehtoisesti urajousto suojakerrosmurskeen sekä Finnfoam-lämpöeristeen päälle. Asennuslatasta kallistetaan 0,2% sivuille veden poiston parantamiseksi. Tämän päälle asennetaan tekonurmi.

