



IJs- en skeelerbanen

Een constructie voor multifunctioneel gebruik

Schaatsen is de winterse volkssport nummer één in Nederland. Door de opwarming van de aarde en de relatief spaarzame vorstperiodes wordt de kans op natuurijs steeds kleiner.

Een nieuw ontwikkelde en wetenschappelijk onderbouwde constructie maakt het echter mogelijk dat bij geringe vorst al kan worden geschaatst.



De constructie

Door de toepassing van celbeton (met een sterk isolerende werking) in de sporttechnische constructie wordt ervoor gezorgd dat het effect van het relatief warme aardoppervlak verdwijnt. In combinatie met onze KonwéSkate als toplaag, kan er al bij geringe vorst een ijslaag op het asfalt tot stand worden gebracht. Daarvoor hoeft er slechts een kleine hoeveelheid water op het asfalt worden verneveld. Schaatsverenigingen kunnen op deze wijze snel ijs realiseren en hun voortbestaan waarborgen.

Als het niet vriest biedt de speciale asfalttoplaag voor skeelers een baan met een lage rolweerstand en optimale rijeigenschappen. De ijs- en skeelerbaan biedt daarnaast ook de mogelijkheid tot hardlopen of rolschaatsen. De baan is hiermee multifunctioneel inzetbaar en komt tegemoet aan functioneel ruimtegebruik.

Kenmerken constructie

- De multifunctionaliteit en verhoogde effectiviteit kan elke gemeente of schaatsvereniging helpen in haar exploitatie;
- De lichtgewicht oplossing kan overal worden toegepast en vereist nauwelijks grondwerk of materiaal;
- De materialen, waarmee de baan wordt opgebouwd, worden volledig op de gewenste plaats gemaakt en aangebracht;
- De kantopsluitingen kunnen eenvoudig met een (in het werk gestorte) betonband, voorzien van waterkering, aangelegd worden;
- Het gootelement aan de binnenzijde van de baan kan gecombineerd worden met een duurzame ondergrondse waterbuffer. Hieruit kan het water worden onttrokken voor het vernevelen van het water op de baan bij geringe vorst.



Scan deze code om de uitzending van het RTL Nieuws over SuperSub in Winterswijk te bekijken.



Foto: Jacob Doornheim

Wat bieden wij?

- Advies op maat
- Ontwerp en realisatie
- Advies over aanschaf en inzet sproeiwagens

Samenwerking

Het concept is een samenwerkingsverband tussen SuperSub Sportsystems, KWS Infra en Van Kessel Sport en Cultuurtechniek.

Organisatie

Van Kessel Sport en Cultuurtechniek

Bezoekadres

Kornedijk 7a, 4116 CE Buren

Correspondentieadres

Postbus 710, 4116 ZJ Buren

Telefoon

+31 (0) 344 57 85 78

Website

www.kesselsportcultuur.nl

E-mailadres

info@kessel.nl

 **Gebr. Van Kessel**

#VerrassendVeelzijdig

