

Oldroyd Sports metoden

- Den smarte dreneringsløsningen for sportsbaner



www.oldroydsports.com

Oldroyd Sports AS leverer en spesialutviklet membran med påsveiset geotekstil for separere masser og drenere bort vann fra store og små baneområder. Membranteknologien har løst fuktighetsproblemer innen bygg og anlegg i en årrekke og er et standard krav ved nybygging og rehabilitering.

TAK UNDER BANEN: Ved hjelp av **Oldroyd Sports metode** ledes vannet horisontalt ut av banen til kanten av baneområdet, ikke ned i grunnen. Når Sportsmembranen rulles ut og monteres sammen, danner den en sammenhengende drenerende flate (tak) over hele banen.

Vannet ledes til kanten av baneområdet (til takrenner i form av pukkgrofter eller rør). Systemet representerer den enkleste, sikreste og smarteste måten å løse dreneringsspørsmålet på, brukes på kunstgress, sand - og hestesportsbaner med de beste referanser.



Tradisjonell dreneringsmetode krever utgraving og oppbygging av grunnen med duker, pukklag og evt. rørsystemer.

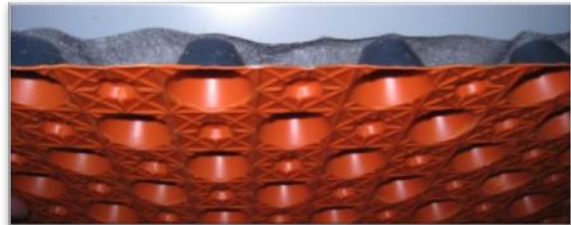
Oldroyd Sports metoden gjør dette overflødig!

Bruk det eksisterende baneunderlaget:

I de fleste tilfeller kan det eksisterende underlaget benyttes med et minimum med bearbeiding. Et godt eksempel er en grusbane som skal rehabiliteres til kunstgress. Det er da tilstrekkelig å opparbeide et takfall på 0,8 -1,0%. På mindre flater kan det legges uten fall.

Sportsmembranen har flere funksjoner:

- Overlegen dreneringsmagasin (9L/ kvm.)
- Absorberer støt /padding
- Stabiliserer grunnen
- Kort anleggstid



Egeninnsats

Det er vesentlig for idrettsforeninger og banebyggere at man kan redusere kostnadssiden ved å bidra med egeninnsats. Sportsmembranen er enkel å montere, noe som muliggjør stor grad av dugnadsinnsats.

Produsert av ledende norsk produsent:



Sportsmembranen produseres av Oldroyd i Kragerø som eksporterer til 15 land.

Oldroyd ble grunnlagt i 1994 og er i dag ledende innen utvikling og produksjon av vanntette membraner.

Bedriften har en teknologi som gjør det mulig å fremstille markedets mest avanserte produkter.

Les mer på: www.oldroyd.no

Fakta om Sportsmembranen:

Produktformat	10 m (L) x 2,10 m (B) x 20 mm (H) Ruller på ca. 20 m ²
Materiale	Membran: 100 % polypropylen i 2 lag med tilpassede egenskaper Geotextil: 100 % polypropylen spesialtilpasset formålet.
Produksjon/ teststandarder	Certificate: ISO EN 9001:2000 Certificate: ISO EN 14001:2004 Certificate: No 0402 - CPD - 45 59 01 Geotextile Certifie: No 6501 CQ 03. Dokumentasjon på dreneringsegenskaper: Large scale Perfomance test, filtration process.
Miljø	100 % resirkulerbart materiale. Inneholder ingen helsefarlige stoffer i henhold til myndighetenes OBS-liste. Ingen helsefarlige stoffer i henhold til EU regelverket CHIP

Tradisjonell metode kontra Oldroyd Sports metode

Aktivitet	Spesifikasjon	Trad.	Sportsmembran
Utgraving av trau	Ca. 3200 m ³ *	x	0
Masseflytting/ deponering	Ca. 140 lass, bil m/ henger	x	0
Tilkjøring av bærelag	Ca. 140 lass, bil m/ henger	x	0
Legging av drenerør	Ca 2 500 m**	x	0
Bearbeide eksisterende underlag til takfall 0,8 -1.0 %	Ca. 2 dgr. med laserhøvel	0	x
Legge Sportsmembran	Normalt 4-5 dager	0	x
Stabilisering/ avrettingslag	Drenerende masse , 10 -13 cm.	x	x
Avretting/ komprimering		x	x
Asfaltering, kantstein		x	x
Kunstgress		x	x

* Om 40 cm dybde på trau

** Om hver 4' de meter på tvers

Ved bruk av keramiske kuler:

Metoden krever spesialutstyr og øker maskintiden ytterligere.

Aktivitet	Keramiske kuler	Sportsmembran
Trau med rett fall planeres	X	0
Drenerør med fall ut til sidene, 8 mm pr. meter	X	0
Fiberduk	X	0
Løs Leca i tykkelse 22 cm (varierer rundt i landet).	X	0
Pukk i gradering 4-63 mm, 20 cm.	X	0
Bearbeide eksisterende underlag til takfall 0,8 -1.0 %	0	X
Legge Sportsmembran	0	X
Avretter med 0-8 subbus, 3 cm.	X	X*
Gummipad på 21 mm.	X	0
Gressmatte	X	X

* Drenerende masse, 10 - 13 cm

For priser og nærmere opplysninger ta kontakt:

Oldroyd Sports AS

Telefon: +47 92 81 89 00
 Fax: +47 35 69 42 60
 E-post: post@oldroydsports.com
 WEB: www.oldroydsports.com

Postboks 277
 3901 Porsgrunn
 Org.nr.: 992437189