

## Oldroyd Sports metoden

- Den smarte dreneringsløsningen for sportsbaner



[www.oldroydsports.com](http://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.

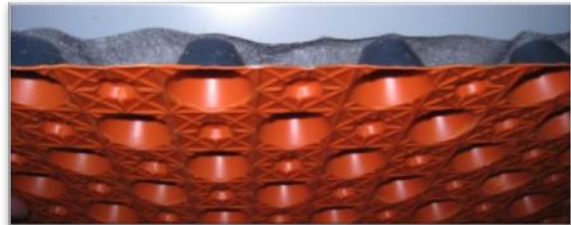
Oldroyd Sports metoden gjør dette overflødig!

### **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](http://www.oldroyd.no)

### Fakta om Sportsmembranen:

<b>Produktformat</b>	10 m (L) x 2,10 m (B) x 20 mm (H) Ruller på ca. 20 m <sup>2</sup>
<b>Materiale</b>	Membran: 100 % polypropylen i 2 lag med tilpassede egenskaper Geotextil: 100 % polypropylen spesialtilpasset formålet.
<b>Produksjon/ teststandarder</b>	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 Performance test, filtration process.
<b>Miljø</b>	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 <sup>3</sup> *	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