

# Plexipave-päällysteet

## URHEILUKENTTÄPÄÄLLYSTEET

Plexipave on 2-komponenttinen urheilukäyttöön suunniteltu akryylipinnoite. Suomessa on asennettu Plexipave-tuotteita vuodesta 1983 lähtien yli 250 000m<sup>2</sup>. Asennuspintana toimii joko avoin asfalttibetoni (AAB8) tiivis asfaltti (AB8) tai käsitelty betoni. Myös epoksipinnat toimivat asennus-  
alustana.

Plexipave on ensisijaisesti korkealuokkainen ja kestävä tenniskenttien pinnoite ja se muuntuu useaan käyttötarkoitukseen. Pääasialliset käyttökohteet ovat julkisella puolella asfaltoituja ja Plexipavella pinnoitettuja monitoimikenttiä, joiden kesäkäyttö on painottunut tennikseen ja koripalloon, talvella kentälle on asennettu kaukalo ja pinta jäädytetty.

Plexipaven Acrylotex-pinnoitteet puolestaan soveltuvat decoratiivisiksi elementeiksi esimerkiksi koulujen pihoille, sekä kevyen liikenteen väylille, jossa ns. väriasfaltti voidaan korvata Acrylotex-pinnoitteella.

### Plexipave-R

Plexipave-R asennetaan ruiskuttamalla avoimelle, vettä läpäisevälle rakenteelle (yleisimmin AA8). Työ suoritetaan urheilupinnoitteiden asennukseen suunnitellulla polttomoottoritoimisella kalustolla. Kustannustehokas ratkaisu jota on käytetty yleisesti kunnallisilla monitoimikentillä. Viivat, rajamerkinnyt jne. maalataan moottoriruiskulla. Asennuspinnan kaltevuus ulkokäytössä on hyvä huomioida, suositus 0,3-1% sivuttaiskaato.

### Plexipave Hardcourt

Asennetaan vettä läpäisemättömälle pinnalle (AB 6-8, betoni tms.) kolaamalla erikoisvalmisteisella kumilastalla. Se koostuu akryyli-tasoihteella tehtävästä Recufacer-käsittelystä sekä 2-4 kerroksesta Plexipave-pinnoitetta. Ensisijainen pinnoite lajeissa kuten tennis ja koripallo joissa vaaditaan tasaista kitkaa ja pelituntumaa. Rajamerkinnyt maalataan käsin. Vedenpoisto tapahtuu sivuttaiskaadolla, suositus 0,5-1%.



# Plexipave-päällysteet

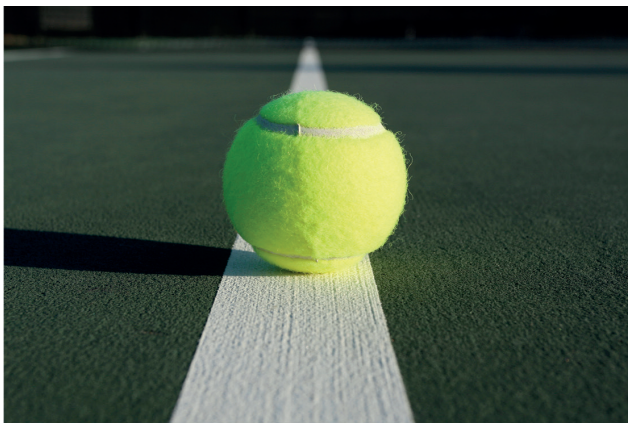
## URHEILUKENTTÄPÄÄLLYSTEET

### Plexipave Competition

Tenniskentille suunniteltu joustollinen premium-luokan pinnoite. Rakennetaan pääasiallisesti sisätiloihin, mutta toimii myös ulkokentillä kun pohjarakenne muutetaan vettä läpäiseväksi. Ratkaisu pitää sisällään erikoislevittäjällä kylmävaluna asennettavan 8-10mm joustokerroksen sekä erilaisia käsittelyjä riippuen siitä halutaanko pelialueesta piste-elastinen vai kombi-elastinen. Pelipinnan muodostaa Plexipave Hardcourt asennettuna jouston päälle.

### Acrylotex

Voidaan asentaa kuten Hardcourt, joissakin tapauksissa kuivatuksen helpottamiseksi asennettu myös avoimelle rakenteelle. Plexipaven Acrylotex-pinnoitteet soveltuvat dekoratiivisiksi elementeiksi esimerkiksi koulujen pihoille, sekä olemme pinnoittaneet kevyen liikenteen väyliä jossa ns. väriasfaltti on korvattu Plexipave-pinnoitteella.



### Plexipave-pinnoitteen ominaisuudet tiivistettynä:

- Kestää pakkasta ja jäädyttämistä sekä Suomen vaihtelevaa säätä erinomaisesti
- Kentän nopeutta- ja peliominaisuuksia voidaan muunnella kaikilla pinnoilla
- Antaa märkänäkin hyvän ja tasaisen kitkan
- Suojaa asfalttia auringon UV-säteilyn rapauttavalta vaikutukselta
- Kestävä ratkaisu, uudelleen pinnoittaminen helppoa
- Kokonaistaloudellisesti edullinen – pitkä käyttöikä ja pienet huoltokustannukset
- Useita väri vaihtoehtoja

### Huomioitava suunnittelussa

- Asennuspinnan tasaisuusvaatimus sama kuin valmiin pinnan.
- Ilman erillistä mainintaa käytetään Infra RYL 2006 Osa 4 Liikunta- ja virkistyspaikkojen rakenteet mukainen, tenniskentän vaatimukset
- Plexipaven asennusalustan (asfaltti tms.) pohjarakenne on suunniteltava routimattomaksi ja kuivatukselta huolehdyttävä
- Riittävä sivuttaiskaato huomioitava
- Tuoreelle asfaltille asentamista ei suositella. Suositus 14 vuorokautta asfalttoinnista.

