

*realsport.ch*

# **PROGRAMME TENNIS**

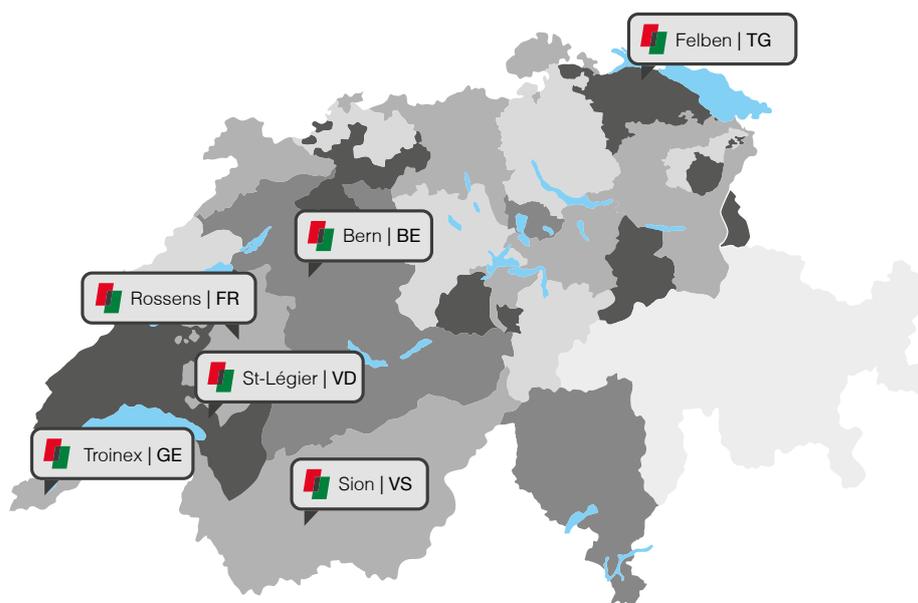


 **realsport**



Realsport est depuis plus de 60 ans votre partenaire de référence pour le conseil, l'étude, la réalisation et l'entretien de toutes installations sportives Indoor et Outdoor naturelles ou synthétiques. Une offre et une expertise uniques en Suisse.

Nous proposons les meilleures marques du marché pour les meilleures installations sportives conçues pour les clubs de haut niveau tout comme pour les associations sportives communales.



Nous offrons une présence nationale sur mesure pour l'ensemble de nos prestations et un service de proximité avec nos 6 succursales.

Notre bureau d'étude, nos équipes de réalisation et d'entretien se feront un plaisir de répondre à vos demandes. Realsport c'est 250 collaborateurs expérimentés et des milliers de réalisations dans toute la Suisse. Profitez de notre savoir-faire pour vous aider dans la réalisation de votre projet.



Indoor  
Outdoor

jouable  
toute  
l'année

aspect de la  
surface

Glissance  
10 = Sable  
01 = aucune glisse

6



Non



Sable de brique

10

10



Sable de brique

10

12



Sable de brique

10

14



Sable de brique

10

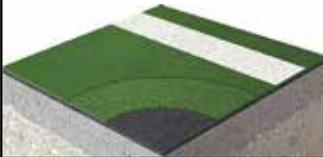
16



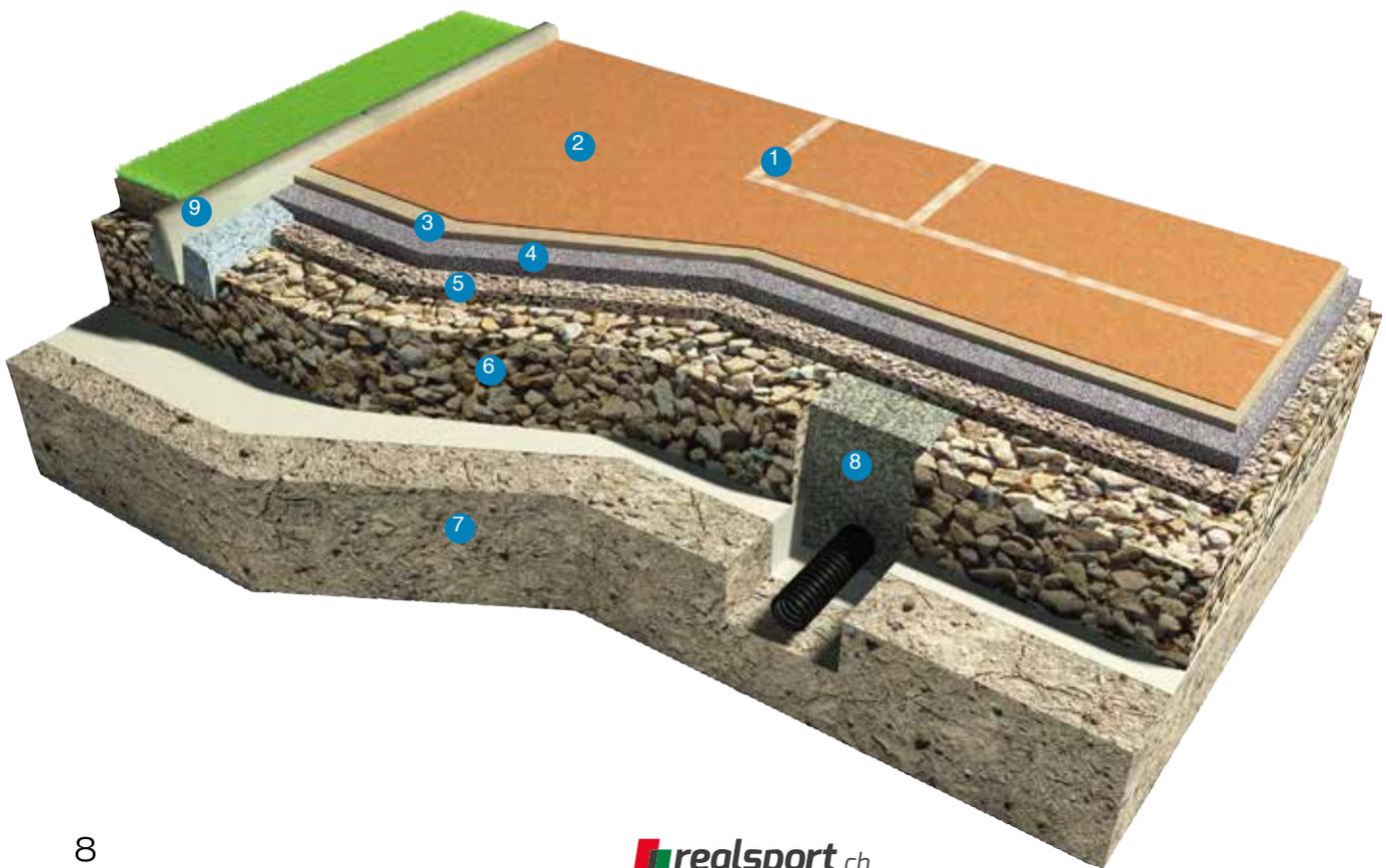
Sable céramique

7

Maintenance à apporter par le jardinier	Maintenance à apporter par Realsport	Nécessite un arrosage	Couleur	Vitesse	Estimation de la durée de vie
moyen à élevé	Annuellement au printemps	 oui		1 - slow lent	plus de 30 ans
moyen	Annuellement au printemps	 oui			env. 20 ans
moyen	Annuellement au printemps	 oui			env. 20 ans
moyen	Annuellement au printemps	 oui			env. 20 ans
moyen	Annuellement au printemps	non			env. 12 ans

	Indoor Outdoor	jouable toute l'année	aspect de la surface	Glissance 10 = Sable 01 = aucune glisse
18	<b>Basic 23</b> 	 <b>Outdoor</b>	 Sable de quartz	7
20	<b>Elite</b> 	 <b>Outdoor</b>	 Fibre de gazon	7
22	<b>Pro Tour</b> 	 <b>Indoor</b>  <b>Outdoor</b>	 Résine acrylique	1
24	<b>Overcourt</b> 	 <b>Indoor</b>	 Aiguilleté + EPDM	8
	<b>Moquette</b> 	 <b>Indoor</b>	 Fibres textiles	6

Maintenance à apporter par le jardinier	Maintenance à apporter par Realsport	Nécessite un arrosage	Couleur	Vitesse	Estimation de la durée de vie
moyen	Annuellement au printemps	non			env. 15 ans
moyen	Annuellement au printemps	non			env. 15 ans
intérieur moyen extérieur faible	chaque 5 à 10 ans	non			ressurfaçage chaque 10 ans environ
moyen	non	non			env. 15 ans
moyen	non	non			env. 15 ans





# Terre battue naturelle

Très appréciée en Europe, la terre battue est un revêtement qui doit faire l'objet d'une attention particulière au quotidien. C'est une philosophie et même un art de vivre pour certains. Sa construction et sa régénération annuelle doivent être réalisées par des professionnels et avec de bons matériaux pour obtenir à coup sûr une excellente qualité de jeu, car la terre battue, plus que tout autre revêtement, ne supporte pas l'approximation.

Depuis plus de 20 ans, Realsport s'est forgée une réputation de spécialiste dans ce domaine très particulier, demandant un savoir-faire acquis essentiellement par l'expérience.

La méthode «RS-Originale» par glaçage et laminage mécanique est pratiquée sur environ 100 courts en Suisse romande, à l'entière satisfaction des utilisateurs. Les matériaux nobles comme «la tuffite» et «le sable rouge» sont sélectionnés et utilisés par strates séparées lors de chaque étape de régénération.

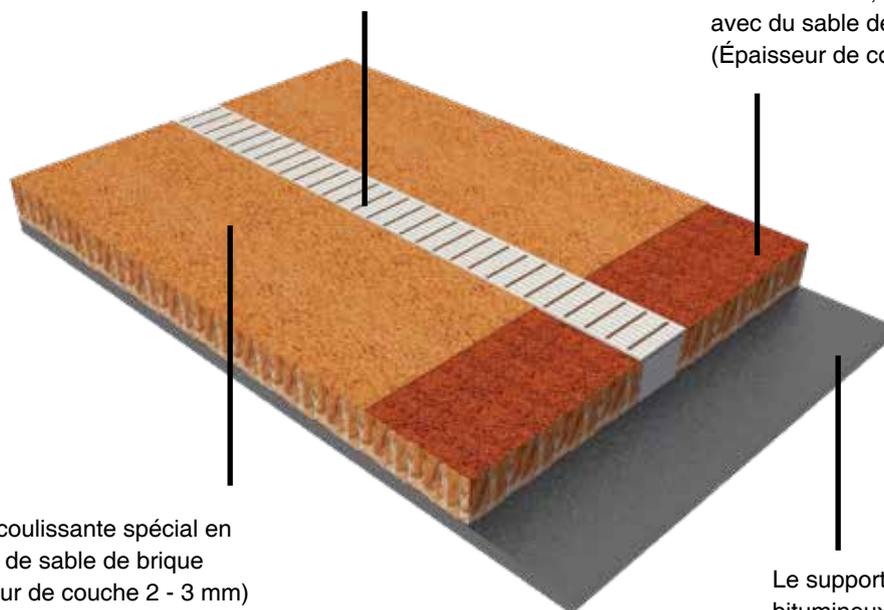
La durée de vie d'une chape en «Terre battue naturelle» réalisée et entretenue par Realsport peut dépasser largement 25 ans.

- 1 **Lignes de jeu** composées de bandes PVC incrustées dans la surface de jeu, ainsi que dans la chape.
- 2 **Surface de jeu** en brique pilée donnant la couleur ainsi que les caractéristiques de glissance au sol sportif.
- 3 **Chape** «terre battue» composée d'un mélange exclusif de Realsport, à base de marne naturelle et de divers ajouts.
- 4 **Sous-couche dynamique**, à base de scories, permettant de conserver une humidité idéale à la chape.
- 5 **Planie de réglage** composée de graviers choisis pour leur tenue et leur perméabilité permettant d'obtenir une planéité parfaite de la fondation.
- 6 **Coffre de fondation** en grave I permettant de garantir le court hors gel. Son épaisseur est variable selon la portance du sous-sol.
- 7 **Sous-sol**, ou terrain en place, compacté et tiré de niveau.
- 8 **Système de drainage** permettant aux eaux de précipitations de s'évacuer de façon sûre et rapide vers l'exutoire.
- 9 **Bordure d'arrêt** du court, permet de faire la transition entre les zones extérieures et la terre battue. Peut être complétée d'un caniveau de récolte des eaux de surface selon les cas.



Ligne breveté réglable en hauteur  
permet d'accompagner l'usure de la  
surface

Tapis de stabilité  
Gazon artificiel, rempli  
avec du sable de quartz  
(Épaisseur de couche 24 mm)



Couche coulissante spécial en  
mélange de sable de brique  
(Épaisseur de couche 2 - 3 mm)

Le support peut être en enrobé  
bitumineux ou en béton



# Swiss Court®

Le Swiss Court® est une surface de jeu toutes saisons qui, grâce à sa conception innovante offre des propriétés très convaincantes. Composé d'un gazon synthétique rempli de sable de quartz et en finition une couverture à refus de sable de brique spéciale.

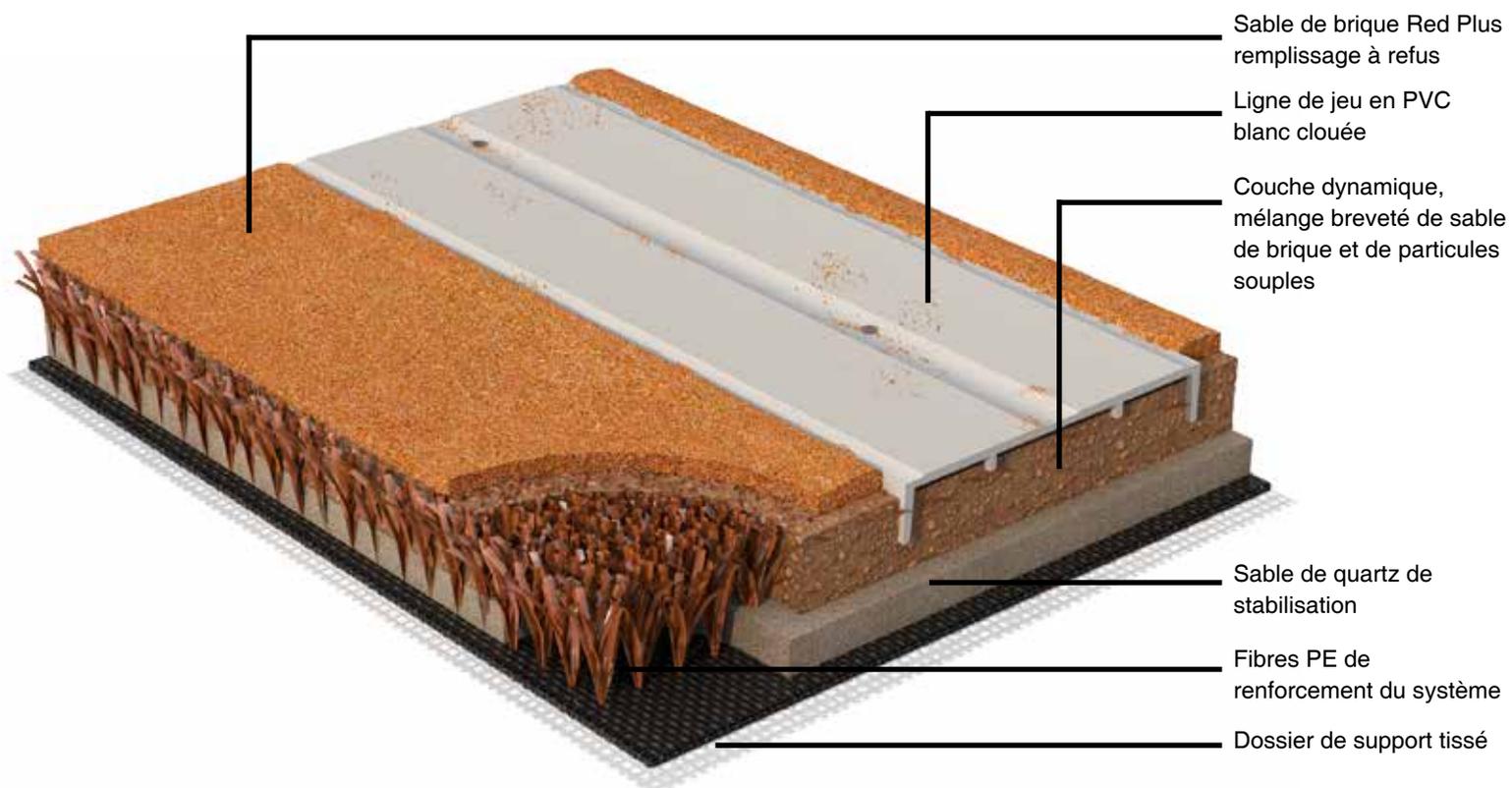
Le jeu est identique à un court en terre battue conventionnel. Même les meilleurs joueurs ne trouveront pas de différences notable par rapport à la terre battue classique. Le système de remplissage montre de très bonnes propriétés à la fois contre l'humidité et contre la sécheresse.

Le système breveté de réglage en hauteur des lignes de jeux permet de les régler durant la période d'exploitation du revêtement. Le confort de jeux est alors garanti, même sur les lignes.

## Propriétés du système

- Bon comportement au glissement grâce à la brique pilée en surface
- Jouable toute l'année
- Faible effort d'entretien
- Convient pour les dômes d'air
- Convient également pour les sports polyvalents et le tennis en fauteuil roulant
- Bonne perméabilité à l'eau (courtes pauses sous la pluie)
- Aspect et jeu comme sur un court en terre battue naturelle
- Rebond précis de la balle
- Résistant au gel, réglable en hauteur système de lignes de marquage
- La surface ne se creuse pas lors du jeu
- Longue durée de vie (environ 20 ans)
- Nécessite un système d'arrosage







# Red Plus<sup>®</sup>

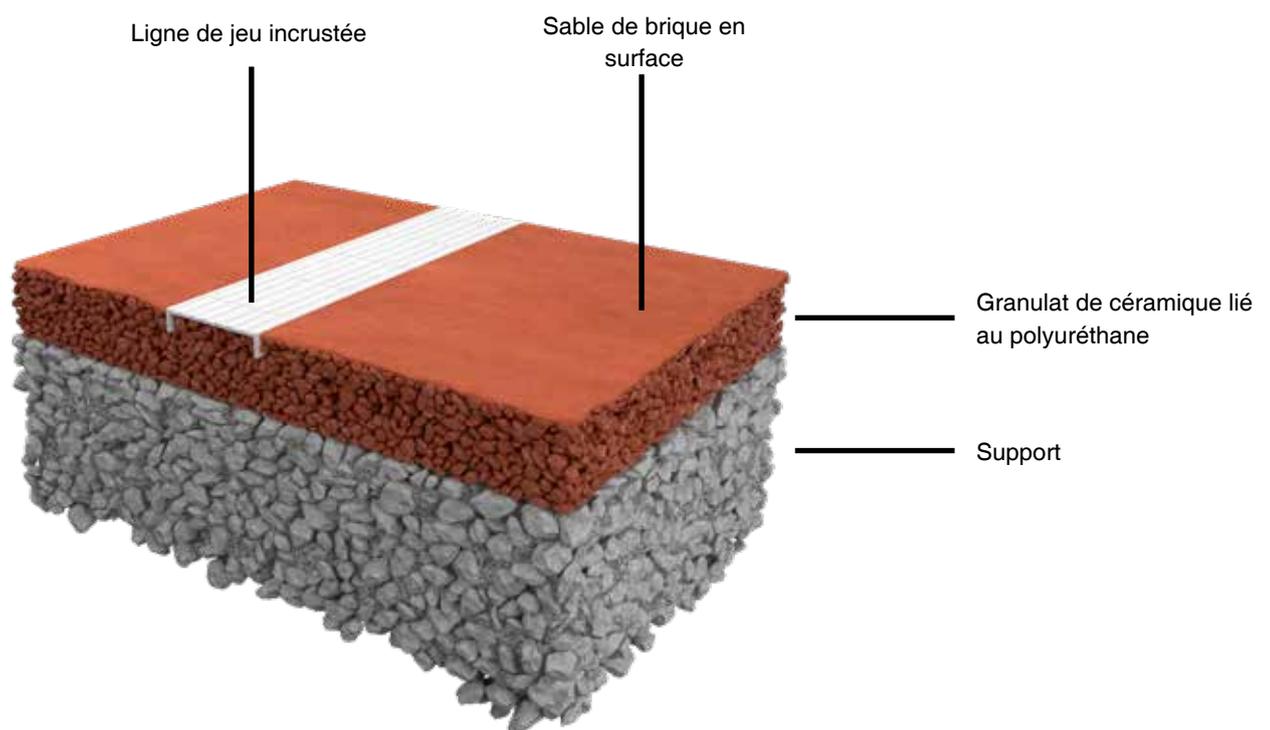
Le Red Plus<sup>®</sup> est une surface de jeu toutes saisons, composée d'une trame de gazon synthétique servant de support à la terre battue. Son remplissage breveté est composé d'une première couche de sable de quartz permettant de stabiliser la trame, d'une couche dynamique brevetée composée d'un mélange de terre battue et de particules souples, la trame est enfin remplie de terre battue à refus.

Il est pratiquement impossible de faire la différence entre un court en terre battue naturelle et le Red Plus, même pour un joueur expérimenté.

## Propriétés du système

- Bon comportement au glissement grâce à la brique pilée en surface
- S'adapte à tous les supports
- Jouable toute l'année
- Faible effort d'entretien
- Convient pour les dômes d'air
- Convient également pour les sports polyvalents et le tennis en fauteuil roulant
- Bonne perméabilité à l'eau (courtes pauses sous la pluie)
- Aspect et jeu comme sur un court en terre battue naturelle
- Rebond précis de la balle
- Résistant au gel
- La surface ne se creuse pas lors du jeu
- Longue durée de vie (environ 20 ans)
- Nécessite un système d'arrosage







# Conipur Pro Clay<sup>®</sup>

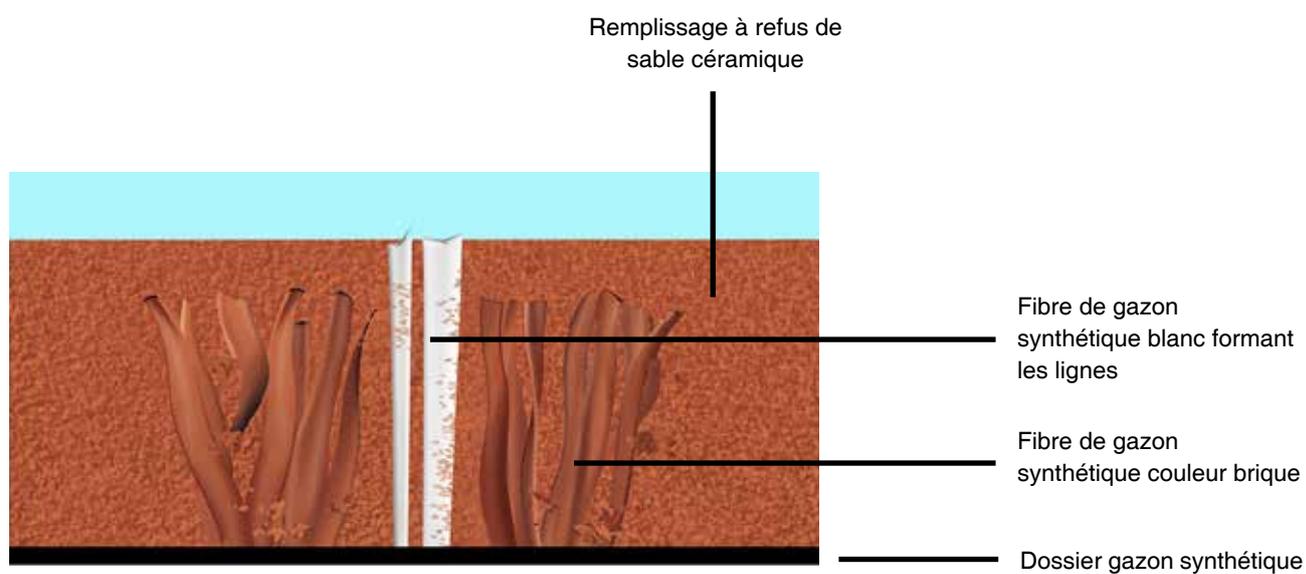
Le système Conipur Pro Clay est une surface de jeu toutes saisons composée d'une chappe coulée In-situ. Composé de particules de céramique liée au polyuréthane, ce support est alors recouvert de terre battue naturelle. Le joueur évolue sur un revêtement similaire à un court en terre battue standard.

Le Pro Clay peut être installé en Outdoor comme en Indoor, la terre battue sera alors traitée au moyen d'un produit lui donnant la consistance d'une terre humide.

## Propriétés du système

- Bon comportement au glissement grâce à la brique pilée en surface
- S'adapte à tous les supports
- Jouable toute l'année
- Convient pour les dômes d'air
- Convient également pour les sports polyvalents et le tennis en fauteuil roulant
- Bonne perméabilité à l'eau (courtes pauses sous la pluie)
- Aspect et jeu comme sur un court en terre battue naturelle
- Rebond précis de la balle
- Résistant au gel
- La surface ne se creuse pas lors du jeu
- Longue durée de vie (environ 20 ans)
- Nécessite un système d'arrosage







# Smashcourt

Le système Smashcourt propose une combinaison des avantages de la terre battue naturelle et des systèmes synthétiques. Voici les caractéristiques de cette surface de tennis:

- Gazon synthétique, remplissage de sable céramique
- Convient à une utilisation Outdoor
- Sable lourd et donc peu volatile
- Nécessite un support enrobé bitumineux perméable
- Epaisseur du tapis = 12 mm
- Poids total du système = 18 kg / m<sup>2</sup>
- Ne nécessite aucun arrosage

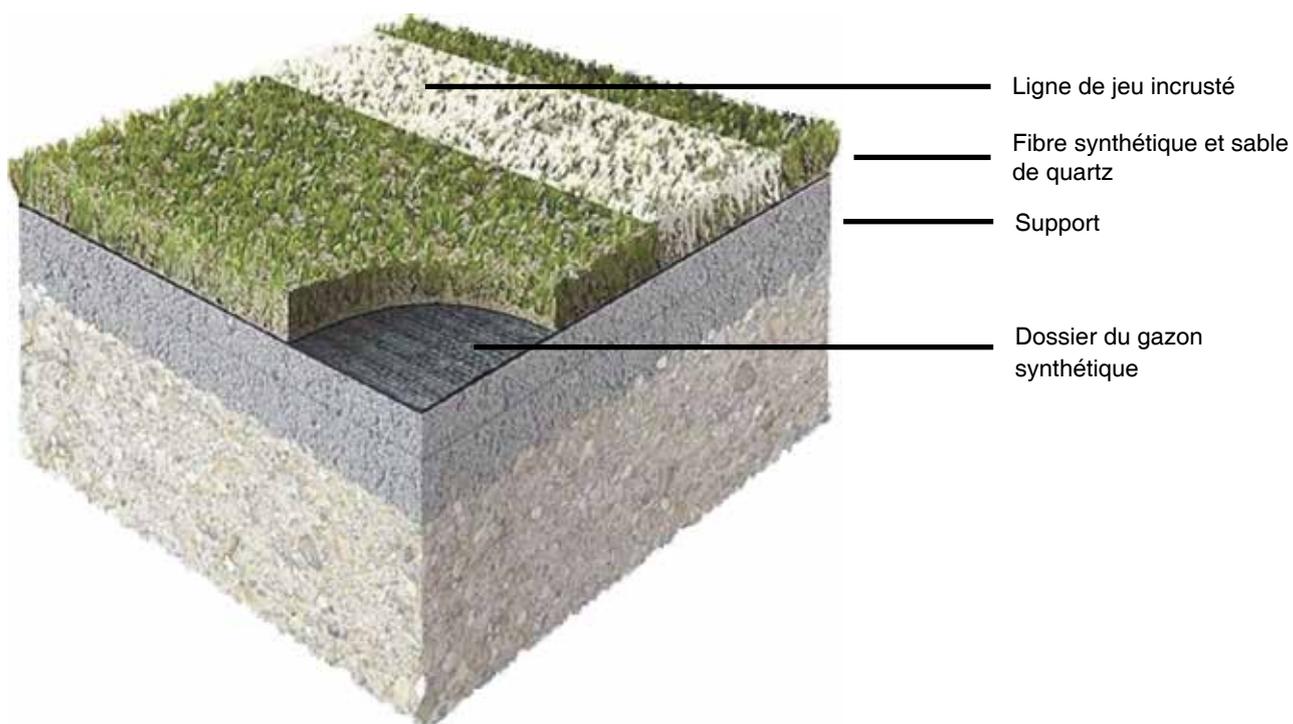
Le Smaschourt est très populaire au sein des clubs de tennis. L'absence d'arrosage et un entretien simple du Smashcourt en font un revêtement très populaire. La surface offre des sensations de jeu s'apparentant à de la terre battue.

Les lignes sont en gazon synthétique de couleur blanche avec quelques millimètres de plus en longueur que le gazon couleur brique ce qui permet d'augmenter leur visibilité.

## Propriétés du système

- Bon comportement au glissement grâce au sable céramique en surface
- Jouable toute l'année
- Convient pour les dômes d'air
- Convient également pour les sports polyvalents et le tennis en fauteuil roulant
- Bonne perméabilité à l'eau (courtes pauses sous la pluie)
- Aspect et jeu proche d'un court en terre battue naturelle
- Rebond précis de la balle
- Résistant au gel
- Longue durée de vie (environ 12 ans)
- Ne nécessite pas d'arrosage automatique







# Basic 23

Le gazon synthétique Basic 23 représente l'origine des revêtements de tennis en matière synthétique. Premier système à voir le jour, le gazon sablé continue de satisfaire les joueurs de tennis. Le produit a évidemment suivi une constante évolution et offre une durabilité imbattable et une simplicité d'entretien sans égal pour une surface avec remplissage.

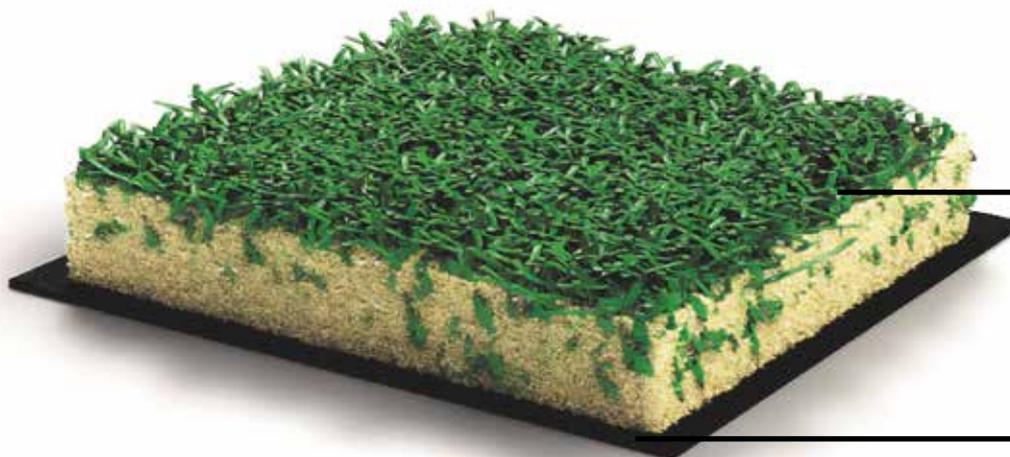
- Gazon synthétique, remplissage de sable de quartz
- Convient à une utilisation Outdoor
- Support = enrobé bitumineux perméable
- Epaisseur du tapis = 23 mm
- Poids total du système = 23 kg / m<sup>2</sup>
- Ne nécessite aucun arrosage

Les clubs satisfaits par le gazon synthétique continuent de rénover leurs installations avec le Basic. Revêtement doté d'une fiabilité incontestable, le Basic offre également des conditions de jeu homogènes et sans surprise. Ce revêtement, bien que concurrencé par de nombreux nouveaux produits, conserve sa popularité auprès des clubs.

## Propriétés du système

- Jouable toute l'année
- Convient pour les dômes d'air
- Convient également pour les sports polyvalents et le tennis en fauteuil roulant
- Bonne perméabilité à l'eau (courtes pauses sous la pluie)
- Rebond précis de la balle
- Résistant au gel
- Longue durée de vie (environ 15 ans)
- Ne nécessite pas d'arrosage automatique
- Plusieurs hauteurs de gazon possibles en fonction du budget





Fibre synthétique et sable de quartz

Dossier du gazon synthétique



# ELITE

Le gazon synthétique tennis Elite regroupe les dernières innovations dans les surfaces en gazon synthétique pour le tennis. Composé d'une fibre monofilament texturisé en polyéthylène de haute résistance, ce gazon permet au remplissage de sable de quartz d'être immédiatement recouvert de fibre dès la fin de la réalisation ce qui donne à cette surface un aspect parfait.

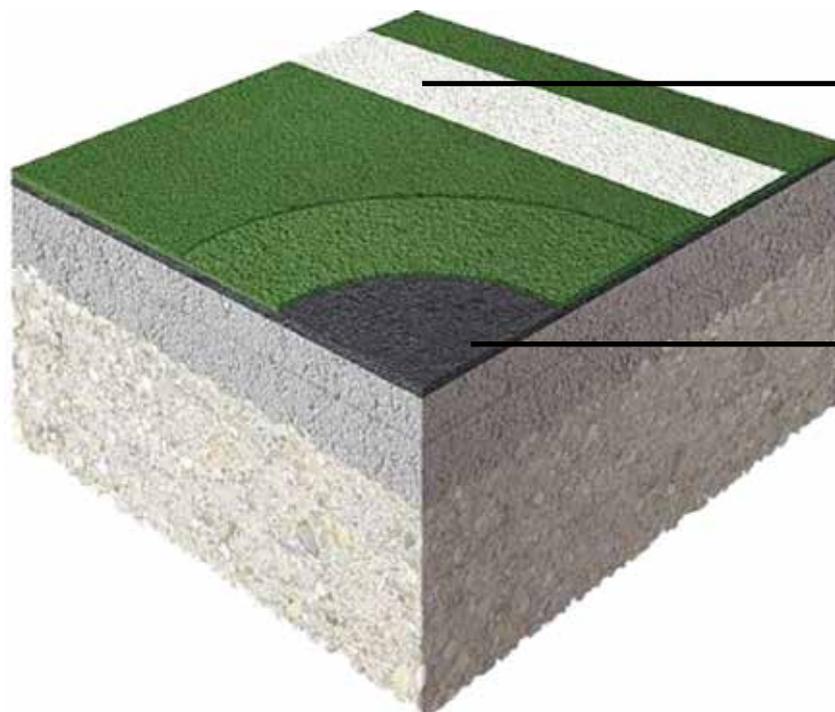
- Gazon synthétique, remplissage de sable de quartz
- Convient à une utilisation Outdoor
- Support = enrobé bitumineux perméable
- Epaisseur du tapis = 13 mm
- Poids total du système = 12 kg / m<sup>2</sup>
- Ne nécessite aucun arrosage

Tennis Elite est le système de gazon synthétique haut de gamme pour le tennis et utilise notre fil Elliptic monofilament texturé, établissant de nouvelles normes de durabilité et de performance. Tennis Elite offre des caractéristiques de jeu optimales avec une résilience leader sur le marché et une interaction balle-surface optimale. La fibre Elliptic a été développée en utilisant les meilleurs polymères disponibles dans l'industrie, et en combinaison avec une technologie de support renforcée spécialement sélectionnée, il en résulte un système résistant, durable et à faible entretien.

## Propriétés du système

- Jouable toute l'année
- Convient pour les dômes d'air
- Convient également pour les sports polyvalents et le tennis en fauteuil roulant
- Bonne perméabilité à l'eau (courtes pauses sous la pluie)
- Rebond précis de la balle
- Résistant au gel
- Longue durée de vie (environ 15 ans)
- Ne nécessite pas d'arrosage automatique





Ligne de jeu peintes

Résine acrylique en plusieurs couches

Support

Couche de base en résine pouvant selon les systèmes intégrer une couche de souplesse



# Protour

La résine acrylique II est actuellement le revêtement le plus apprécié des jeunes joueurs et joueurs performants. En effet, une multitude de tournois se déroulent sur des surfaces en dur. Voici quelques caractéristiques du revêtement:

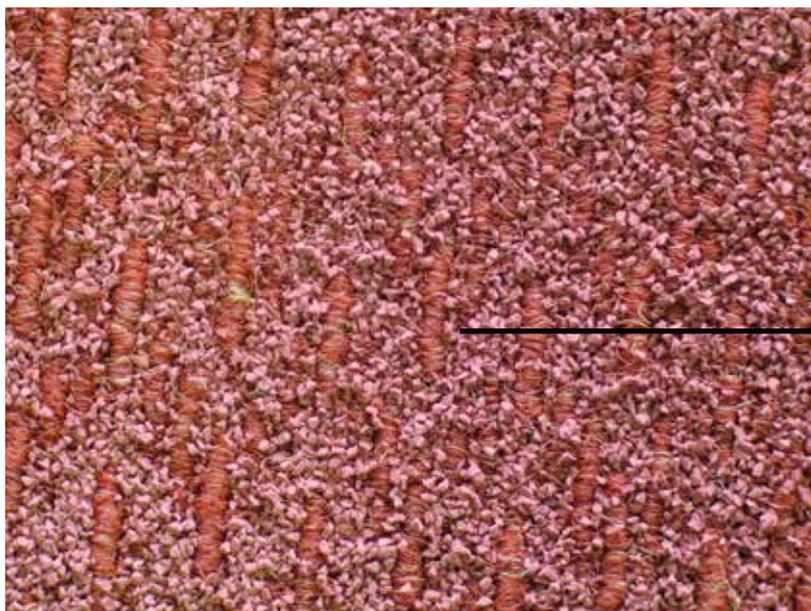
- Résine acrylique, avec ou sans couche de souplesse
- Convient à une utilisation Indoor et Outdoor
- Support : enrobé bitumineux non perméable
- Vitesse de jeu et restitution des effets maximales
- Rénovation économique

La nouvelle génération de surfaces en résine acrylique se marie avec des couches de souplesses préfabriquées ou coulées sur place. Ces couches de souplesse ont le mérite de rendre la surface confortable grâce à un bon amortissement vertical. Le déficit de confort est largement compensé par les sensations de jeu. Le grand choix de couleur rend la surface attractive.

## Propriétés du système

- Vitesse du court sélectionnable grâce à différentes surfaces de moyen à rapide
- Convient à un usage intérieur et extérieur
- Jouable toute l'année
- Bonnes propriétés d'adhérence
- Faible entretien, pas d'entretien de régénération par Realsport
- Disponible en plusieurs coloris
- Peut également être utilisé pour les sports polyvalents
- Différents systèmes permettant une réduction de la force jusqu'à 60 %.
- Revêtement résistant aux UV et sans reflet
- Pour divers supports tels que l'enrobé bitumineux et le béton
- Rebond précis de la balle
- Utilisé dans divers tournois tels que l'ATP, le WTA et la Coupe Davis
- Longue durée de vie avant qu'une nouvelle couche ne soit nécessaire





Moquette aiguilletée avec granulat EPDM en surface



# Overcourt

L'Overcourt est un revêtement très proposé pour le tennis Indoor. Composé d'une moquette aiguilletée très résistante à l'usure, il est collée sur le support, généralement une chape ciment ou une dalle en béton. La moquette est recouverte de granulats de gomme EPDM pour donner plus de glissance au revêtement.

## Propriétés du système

- Revêtement pour le tennis Indoor
- Bonnes propriétés de glissance grâce à la gomme libre en surface
- Faible entretien, pas d'entretien de régénération par Realsport
- Disponible en plusieurs coloris
- Rebond précis de la balle
- Longue durée de vie grâce à la grande résistance à l'usure de la moquette



## Fribourg

Ch.de Combernesse 9  
1728 Rossens  
Tél. 026 402 57 05  
Fax 026 402 57 06

## Vaud

La Veyre d'en Haut D 10  
1806 St-Légier  
Tél. 021 921 27 19  
Fax 021 921 27 29

## Genève

Route de Bossey 68  
1256 Troinex  
Tél. 022 899 11 45  
Fax 022 899 11 49

## Valais

Rue des Cèdres 10  
1950 Sion  
Tél. 027 746 36 48

## Bern

Ryffligässchen 5  
3011 Bern  
Tél. 031 301 05 39

## Thurgau

Talackerstrasse 9  
8552 Felben-Wellhausen  
Tél. 052 770 03 50

**realsport**

info@realsport.ch  
www.realsport.ch



**swisstennis** 

Partner Tennis Courts

L'ensemble des spécifications  
présentées dans ce document  
peuvent être modifiées sans  
préavis.

Doc. 7.2.4.20  
vers 22.01 ©RS