

La résine, un revêtement aux multiples qualités

Rebonds nets, adhérence parfaite et entretien aisé, la résine est une surface convenant aussi bien à la pratique de loisirs que de compétitions. Elle est très appréciée des joueurs de tennis. Présentation.



La résine est une surface imperméable qui permet de jouer au tennis, quelle que soit la saison. C'est un revêtement adapté aux courts intérieurs comme extérieurs.



Les courts GreenSet®, constitués de goudron et de résine, n'ont aucun effet de résonance et ne génèrent aucune vibration.

La résine est le revêtement phare pour les courts de tennis en dur. C'est une surface imperméable qui permet de jouer au tennis, quelle que soit la saison. Elle est aussi bien adaptée pour les courts intérieurs qu'extérieurs. Toutefois, pour ces derniers, certaines régions sont plus appropriées que d'autres, comme l'indique Alain Petitdidier, gérant de l'entreprise Cotenis : *"L'Alsace, région où nous sommes situés, compte davantage de résines en courts couverts. A l'inverse, les courts extérieurs sont plus nombreux dans le sud de la France car il y a très peu de pluie et les forts vents qui rendent la brique pilée très volatile limitent la construction de courts en terre battue"*. Pour Daniel Roux, dirigeant de la société Les Tennis Daniel Roux, il y a une forte progression des courts en résine car ils possèdent des qualités très intéressantes, contrairement à d'autres surfaces, comme le béton poreux, qui ne donne plus satisfaction aux joueurs. Parmi ces principales qualités, les micro-grains de la résine permettent une adhérence parfaite et renforcent les appuis, aspects appréciés de la majorité des joueurs. La surface plane du revêtement, sans joints de dilatation, apporte à la fois un confort de jeu et garantit la qualité des rebonds de la balle. Il existe également un grand choix de coloris, les principaux utilisés étant le vert foncé ou clair, le rouge, le bleu foncé ou clair ou encore le gris.

Les étapes de construction

La construction d'un court de tennis en résine débute par une visite préalable permettant d'étudier les accès au site. En effet, pour construire un terrain en résine, il faut pouvoir faire passer un engin de chantier qui va assurer la réalisation des couches d'enrobés. En extérieur, il est indispensable d'effectuer une légère pente transversale (1 cm/m) selon la norme en vigueur (NFP 90-110) pour évacuer les eaux de pluie. Elle est réalisée avec un spécialiste des travaux public afin de mettre en œuvre les enrobés servant de support à la résine synthétique. *"Généralement, l'enrobé est composé d'une première couche de granulométrie 0/10 de 30 mm d'épaisseur minimale et d'une seconde de granulométrie 0/6, également de 30 mm d'épaisseur minimale. Il faut attendre entre 15 jours et 3 semaines, puis nous appliquons les trois couches de résine (entre 2,2 et 2,4 kg/m²) à*

la raclette" décrit Alain Petitdidier. "Les trois couches sont : une résine bouche pore pour imperméabiliser totalement l'enrobé, une résine de base avec du sable et une résine de finition, comportant un peu moins de silice. Les trois couches font environ 2 mm d'épaisseur" complète Daniel Roux. Au total, il faut compter entre 5 et 7 semaines de travaux.

Et Frank Plachetka, directeur général de ST Groupe d'ajouter : "en intérieur, nous réalisons des courts sur tapis en caoutchouc ou sur une sous-construction en bois afin d'accorder au revêtement plus de souplesse et de préserver les articulations des joueurs".

Transformation et rénovation

De nombreuses collectivités font le choix de transformer un ancien court, en passant du béton poreux à la résine. Dans ce cas, certaines sociétés proposent de mettre une sous-couche en caoutchouc et d'appliquer les couches de résine.

Par ailleurs, une régénération est à réaliser tous les 7 à 8 ans pour que la surface retrouve ses propriétés de départ. "Concernant la rénovation d'un court de tennis en résine, elle s'effectue quand l'enrobé bouge et gondole. Il peut entraîner, alors, un accident. C'est le cas quand une racine pousse dessous. En cas de rénovation, nous retouchons à la structure du court. Il est recouvert de graviers, puis un nouveau court est construit sur le premier. Ce travail est garanti 10 ans" précise Frank Plachetka. Selon le type de rénovation, il faut compter entre 5 et 6 semaines de travaux.

Un entretien très simple

C'est de loin le revêtement de court de tennis le plus facile d'entretien puisqu'un simple balayage régulier (entre une fois par



La diversité des résines proposées par Cotennis permet de choisir la vitesse de jeu, caractérisée par la classification ITF, allant de la classe 3 (medium) à la classe 4 (medium fast).

semaine et une fois par mois selon l'utilisation) de la surface permet d'éliminer les feuilles et les peluches des balles. De plus, avec le temps, l'eau peut stagner dans les flaches qui se forment et ainsi créer des moisissures. Il est donc conseillé de pulvériser un fongicide et nettoyer avec un jet d'eau sans trop de pression.

"En intérieur, nous préconisons d'utiliser, une fois par an, une machine injectant de la vapeur d'eau afin de rafraîchir les couleurs du revêtement" ajoute Alain Petitdidier.

Quel coût ?

Pour Frank Plachetka, la résine est une surface qualitative, mais qui doit être valorisée en mettant le budget nécessaire. Le coût d'une construction dépend du nombre de couches de résine : selon les constructeurs, il faut compter entre 45 000 et 70 000 euros HT. Le budget d'une régénération est compris entre 7 000 et 10 000 euros HT contre environ 30 000 à 35 000 euros HT pour une rénovation lourde.

AQUACLEAN

Nettoyage retraçage et rénovation de sols sportifs
Matériels et machines spécialisées

16 route de Salbris,
18330 NANÇAY
Tél. 02 48 51 80 03
Email : contact@aquaclean.fr
Site : www.aquaclean.fr



25 ANS D'EXPÉRIENCE
DANS L'ENTRETIEN DES SOLS
SPORTIFS SYNTHÉTIQUES

& DISTRIBUTEUR
EXCLUSIF





