

Court en résine :

l'indispensable régénération

En France, la résine est un revêtement assez répandu au niveau des courts de tennis, car elle offre notamment des rebonds nets et une bonne adhérence, pour une pratique de loisirs comme de compétition. Toutefois, un court en résine demande à être régénéré régulièrement afin de retrouver ses qualités sportives d'origine.



© Cotennis

La régénération d'un court intérieur prend environ entre 4 et 5 jours, auxquels il faut ajouter la même durée avant de rejouer afin que la surface soit entièrement sèche.

La résine fait partie des 4 grandes familles de surfaces proposées en compétition de tennis. Elle est composée d'un mélange de résine, sable, pigments et d'eau appliqué sur un enrobé bitumineux fermé. C'est une surface coulée en place, sans joint et imperméable disposant d'une excellente adhérence.

La fréquence de régénération

Plusieurs facteurs rentrent en compte afin de déterminer la fréquence à laquelle il est nécessaire de régénérer un court en résine. "Bien évidemment, comme tout équipement sportif, cette fréquence dépend du nombre d'heures annuelles d'utilisation, mais également selon si le court se trouve en intérieur ou à l'extérieur et s'il est exposé aux pollutions (proche d'une zone industrielle) et aux intempéries" indique Alain Petitdidier, gérant de la société Cotennis. De manière générale, il faut prévoir d'effectuer l'opération, en moyenne, tous les 8 à

10 ans pour un court extérieur et tous les 12 à 15 ans pour les courts intérieurs. "Il est surtout essentiel de ne pas attendre que le revêtement soit totalement usé car la régénération ne sera pas possible et il faudra alors partir sur une rénovation de la surface de jeu. Or, le prix n'est pas du tout le même" ajoute Benoit Dole, chargé d'affaires tennis pour l'entreprise ST Groupe. En effet, dans le cas de certains courts trop endommagés (fissures nombreuses, affaissements, gravillonnage important du court...), une simple régénération ne suffit pas et il convient alors de procéder à une rénovation totale. Il faut compter environ 10 000 euros HT pour une régénération et trois fois plus pour une rénovation.

Les avantages d'une régénération

Une régénération d'un court en résine offre de nombreux avantages. Tout d'abord, outre la pérennité du court, cette opération

permet d'améliorer les conditions de jeu des pratiquants en retrouvant les qualités sportives initiales, notamment en remettant de "l'accroche" au court et donc de meilleurs appuis pour les sportifs, comme l'explique Alain Petitdidier : "La résine acrylique se patine dans le temps, principalement les zones de jeu très fréquentées : le frottement des chaussures avec le sable fait que ce dernier s'évacue progressivement. Les appuis et les rebonds de balles sont donc complètement différents". Ces travaux favorisent également la mise en sécurité de la surface pour ainsi éviter les éventuelles blessures des joueurs (entorses, ruptures des ligaments...) dues à un court de mauvaise qualité. "En outre, la régénération améliore l'esthétisme du terrain. D'ailleurs, un des premiers conseils que nous donnons aux maîtres d'ouvrage est de changer les couleurs du (ou des) court(s) afin d'accentuer les travaux réalisés et montrer que les joueurs ont à leur disposition une

nouvelle surface sportive. Ainsi, l'image du club et de la Ville s'en ressent" ajoute Nicolas Daeschler, co-dirigeant de l'entreprise Slamcourt.

Les différentes étapes des travaux

Dans un premier temps, il est possible pour le maître d'ouvrage de faire appel à une entreprise spécialisée ou à un laboratoire de contrôle afin d'établir un diagnostic technique et ainsi confirmer la possibilité d'effectuer une régénération plutôt qu'une rénovation. De plus, concernant la société à retenir pour réaliser le chantier, celles référencées Plan Qualité Tennis pour la résine par la Fédération Française de Tennis sont à privilégier. "Nous conseillons également aux collectivités de toujours demander les procès-verbaux de chaque système de résine détaillant les différentes couches afin d'être certain de leurs poids, de leurs extraits secs et de leurs densités" complète Benoit Dole.

Les travaux de régénération commencent par un nettoyage de la surface existante afin d'enlever les résidus de résine, les poussières ou encore les peluches de balles. Par la suite, il est nécessaire de traiter les défauts (petites fissures, flaches...) en rabotant et en ponçant, tout en respectant la norme NF P90-110 (6 mm sous la règle de 3 m). L'étape suivante consiste à mettre en place un fixateur servant d'accroche entre l'ancien support et la nouvelle résine. Cette dernière est généralement composée d'une couche de base (entre 600 et



© ST Groupe

La régénération d'un court permet de retrouver les qualités sportives initiales (accroche, appuis...) et particulièrement au niveau des zones de jeu les plus fréquentées.

800 g/m² avant dilution avec l'eau) et d'une à deux couche(s) de finition (entre 500 et 600 g/m² avant dilution avec l'eau), pour une surface globale entre 1,5 et 2 mm d'épaisseur. Enfin, la dernière étape consiste à retracer les lignes, à la peinture ou à la résine selon les sociétés.

Au total, selon les conditions climatiques et le temps de séchage (essentiel entre la pose des différentes couches), il faut compter entre 6 et 8 jours pour un court extérieur et entre 4 et 5 jours pour un

court intérieur. De plus, une fois les travaux terminés, il est conseillé d'attendre 4 ou 5 jours que la surface soit bien sèche avant de rejouer.

Les opérations d'entretien

Comme après tout chantier, il est indispensable de suivre la notice d'entretien. Pour les courts intérieurs, il est nécessaire de réaliser un balayage régulier pour enlever les peluches de balles et un nettoyage à sec une fois par an. Cette opération peut être exécutée à l'aide d'une monobrosse.

"En extérieur, le balayage régulier est indispensable, tout comme il est préconisé de passer un produit fongicide dilué, une à deux fois par an, pour éliminer les mousses, lichens..." conseille Nicolas Daeschler. Enfin, si le nettoyage en profondeur annuel peut être réalisé en régie, il est tout de même très souvent externalisé : les entreprises spécialisées utilisent une machine spécifique pour un nettoyage hydraulique, avec de l'eau propulsée et une aspiration immédiate de celle-ci afin qu'elle ne reste pas sur le court.

Le parc de courts de tennis existants étant vieillissant en France, les demandes de régénération sont nombreuses chaque année, même si elles varient selon les régions et le nombre de courts en résine présents, et elles devraient continuer à être conséquentes dans les années à venir.



© Slamcourt

De manière générale, la résine est composée d'une couche de base et d'une à deux couche(s) de finition, pour une surface globale entre 1,5 et 2 mm d'épaisseur.