

DESCRIPTIF

Le revêtement **TEC STONE®** reprend les différentes qualités des principaux revêtements présents sur le marché :

- La porosité du béton poreux et sa facilité d'entretien
- La vitesse et l'accroche des revêtements en résine acrylique

L'ensemble du système proposé est conforme à la **norme NF P 90.110**, aux prescriptions de la F.F.T et il est réalisé par notre personnel en interne spécialisé en résine synthétique. Le principe **TEC STONE®** réside en la réalisation d'un revêtement en **granulats de caoutchouc** structuré réalisé en **3 couches avec application d'un primaire d'accrochage**.

- 1 couche : réalisation d'un aggloméré à base de polymère noir et résine mono composant, permettant l'élaboration d'une grille poreuse de 15mm d'épaisseur, 12 mm après compactage).
- 2 couches : de finition stone résine de surface anti-dérapante constituée de poudrette de caoutchouc et résine mono composant colorée.

CARACTÉRISTIQUES

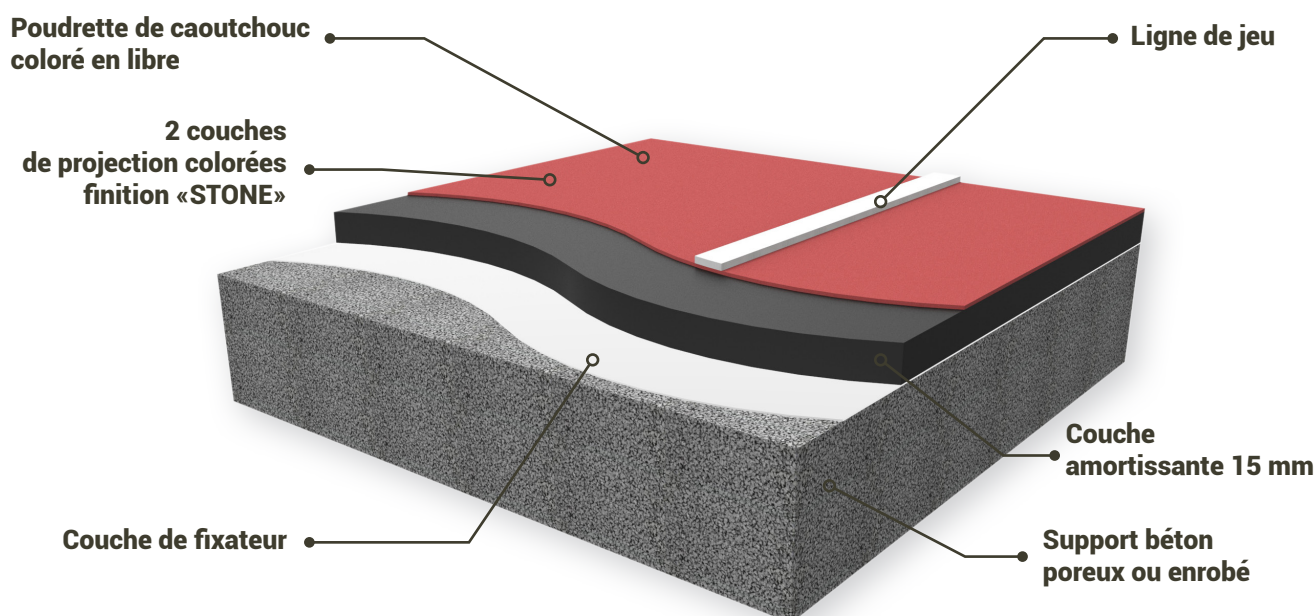
Implantation : Intérieur / extérieur (revêtement perméable)

Type de support : Enrobé, béton taloché, béton poreux

Aptitude à l'usage : La base agglomérée assure la souplesse du revêtement, l'absorption des ondes de choc du système **TEC STONE®** et détermine le confort de jeu.

Les deux couches de finition stone assurent une parfaite résistance à l'abrasion, par son aspect anti-dérapant, et sa finition détermine le type de jeux (lent ou rapide) et constitue la couche d'usure permettant de faire face aux contraintes du temps.

Mise en oeuvre : Application au finisher spécifique TA 40 (couche confort). Application avec machine à projection (couche de finition).



CONCEPTION

Préparation des fonds : Avant l'application, les fonds auront été convenablement **préparés, nettoyés** et la présence **d'humidité aura été préalablement contrôlé.**

Application : Projection au pistolet d'une **couche de fixateur** (résine mono composant diluée).

Coulage de la couche confort poreuse, résidant en la mise en place d'une **couche de 15mm** d'un mélange structuré de **granulats de caoutchouc polymère SBR 1.5mm et un liant mono composant**, réalisé sans joint ni soudure et collé sur le support béton par polymérisation de l'ensemble.

Mise en œuvre mécanique par application au **finisher spécifique TA 40**, lissage et mise en compression simultanée (12mm après compactage).

Le **dosage et la compression de la couche déterminent la souplesse de jeu** souhaitée par l'utilisateur.

Couche de surface « STONE » :

Après 12 heures de **séchage et polymérisation de l'ensemble**, mise en œuvre de la **couche d'usure poreuse « Stone »**. Celle-ci réside en application en projection d'un mélange structuré à base de **résine polyuréthane pigmentée** et de **poudrettes de caoutchouc colorées** dans la masse.

Coloris : Rouge (H56) ou Vert (HCR 1)

Cette couche de part sa texture détermine la vitesse du jeu en fonction des attentes des utilisateurs.

Couche de glisse (finition actif) :

Cette couche réalisée par épandage de poudrette de caoutchouc coloré diamètre **0.5mm** à raison de **500 grammes au m²** assure l'effet glisse est apporté au joueur un jeu plus dynamique.

Coloris : Rouge (H56) ou Vert (HCR 1)

La consommation est susceptible de varier en fonction de la température et de la texture de la couche précédente.

Tracés de jeux : Réglementaires conforme à la **norme NF 90.110.**

Réalisés par l'application d'une **peinture polyuréthane bi composant blanche** avec marquage des poteaux de simple.

Garantie : **5 ans** de bonne tenue (garantie contractuelle)

Entretien : Passage du filet de traîne et balayage des lignes après chaque partie

Soufflage et aspiration des déchets en surface : périodique

Démoussage annuel obligatoire en extérieur

Rechargement de la surface en poudrette de caoutchouc périodiquement en fonction de l'utilisation.

Rechargement de la couche de finition périodiquement en fonction de l'utilisation

(VOIR POSSIBILITE CONTRAT ENTRETIEN)

NOTICE D'ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Entretien :

- Soufflage des **courts et ramassage des déchets** sur les courts de tennis une fois par quinzaine.
- Pulvérisation du **produit 1 fois par an**. Traitement de **fond préventif et curatif** avec un **produit biocide** spécial tennis pour éliminer les mousses et lichens présent sur le court.
- Apport de **poudrette de caoutchouc**, par épandage sur l'ensemble de la surface, réglage manuel et contrôle du revêtement (200kg à 350kg par an).

Le groupe **SAE TENNIS D'AQUITAINE** propose son propre "mousse-killer". Permet de détruire les mousses et les lichens qui apparaissent sur les courts de béton poreux et en résine. Traitement préventif et curatif. 5 Litres de concentré par court.

QUALIFICATIONS

Le Groupe **SAE Tennis d'Aquitaine** se veut soumis à des contrôles qualité internes et externes.

Contrôle de la FFT :

