

## EUROPOREUX® RÉNOVATION

### EMPLOI :

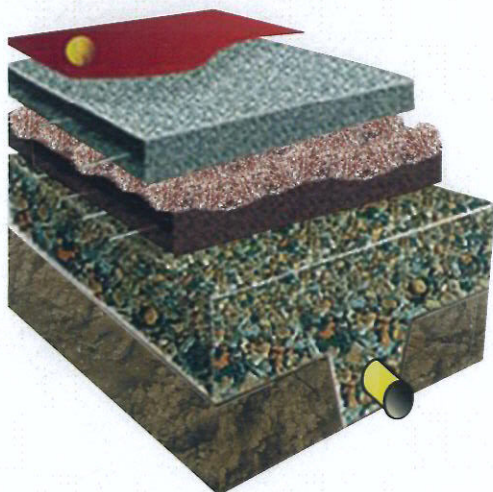
- Courts de tennis intérieurs et extérieurs
- Plateaux sportifs

### NATURE :

- Surface perméable
- Béton Poreux peint



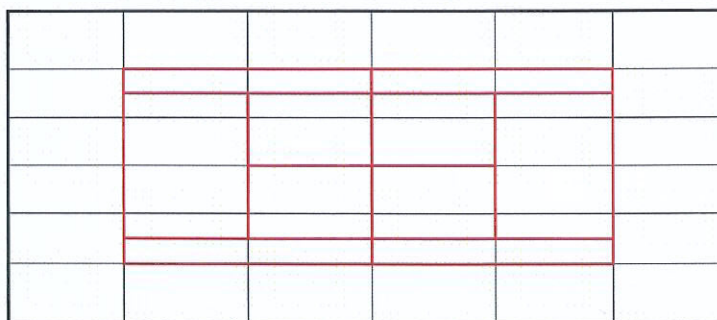
## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU PRODUIT



Ancien support  
béton poreux ou enrobé.  
Perçage d'un trou au m<sup>2</sup> dans les deux sens.  
Couche de désolidarisation.  
Nouvelle dalle de béton poreux.  
Peinture acrylique.

EUROPOREUX® RÉNOVATION : Revêtement perméable pour courts de tennis, plateaux sportifs... Application en intérieur ou extérieur, composé d'un mélange de porphyre 2/4, 2/6 ou 4/6 et de ciment dosé à 350 kg/m<sup>3</sup>, coulé en sections liées par des fers Tor Ø 8 mm galvanisés et séparées par joints de dilatation en caoutchouc (SBR) épaisseur 6 mm. Coloration 3 couches croisées peinture antidérapante. Tracés blancs FFT.

Tous les matériaux utilisés pour la réalisation de notre revêtement EUROPOREUX® RÉNOVATION sont certifiés conformes en tout point à la Norme AFNOR NF P90-110



## MATÉRIAUX COMPOSANT LA STRUCTURE

- Gravillon 5/15 mis en couche de désolidarisation ,
- Ciment gris CEM II 32.5, issu d'un grossiste en matériaux de construction,
- Gravillons porphyre de granulométrie 2/4, 2/6 ou 4/6,
- Joints de dilatation en caoutchouc de 6 mm d'ép. et 5 cm de H,
- Barres d'acier Fer TOR de 8 mm de diamètre et 50 cm de longueur afin de lier les dalles entre elles,
- Peinture et tracés émulsion acrylique antidérapante.



## DETAIL DE LA MISE EN ŒUVRE DU REVÊTEMENT

### Perçage

Afin d'augmenter la porosité du nouveau revêtement que nous allons mettre en place, nous procédons au perçage de l'ancienne dalle, comme le stipule la norme NF P90-110, par des trous de 25 mm de diamètre environ, tous les mètres dans les deux sens.

### Couche d'isolation

Conformément à la Norme NF P90-110, une couche d'isolation est mise en place sur l'ancienne dalle. Elle est composée de 5 cm d'épaisseur de gravillons concassés de granulométrie 5/15. Celle-ci permet d'absorber les chocs auquel la dalle de béton poreux pourrait être soumise, notamment par des mouvements de sols et autres aspérités présentes sur l'ancien support. C'est le principe de la dalle flottante puisque la fondation permet de désolidariser la nouvelle dalle de l'ancienne.

### Dalle béton poreux

Réalisée par la mise en œuvre de 9 cm de béton alvéolaire, l'EUROPOREUX® est perméable, permettant la pratique du jeu immédiatement après les plus fortes précipitations. Le béton alvéolaire est composé d'un mélange de gravillons concassés de granulométrie 2/4, 2/6 ou 4/6 et de ciment dosé à 350 kg/m<sup>3</sup>. Les coefficients Los Angeles et Micro Deval Humide des gravillons sont conformes aux spécifications en vigueur et le ciment répond à la norme européenne CEMII/32.5 ; assurant la longévité de l'ouvrage.

La dalle est réalisée in-situ Norme NF P90-110 en sections dont les dimensions ont été étudiées pour correspondre aux tracés des lignes de jeu. Elles sont séparées, tant sur la longueur que sur la largeur, par des joints de dilatation souples en caoutchouc (SBR), perméables et imputrescibles, permettant d'absorber les chocs auquel la dalle pourrait être soumise notamment par des mouvements de sols générés par des variations de température. Les liaisons des sections sont assurées par des barres de fer Tor galvanisées à chaud de 8 mm de diamètre et 50 cm de longueur, disposées tous les mètres. Après un lissage manuel particulièrement soigné, le serrage se fait au moyen d'un rouleau sous protection d'un film polyane approprié, afin de donner une planimétrie parfaite au revêtement et une finition lisse.

**Nota :** Le coulage d'une dalle en béton poreux nécessite un savoir-faire spécifique que nos équipes maîtrisent depuis des années, allié à des matériaux d'une qualité exemplaire que nous nous employons à utiliser et à tester régulièrement.

### Coloration et tracés

La coloration de surface est assurée par l'application au pistolet Airless de trois couches croisées, à raison de 650 g/m<sup>2</sup> d'émulsion acrylique anti-dérapant, conformément à la Norme NF P90-110. Cette peinture EUROCOLOR® FINISH a été spécialement élaborée par notre chimiste pour les courts de tennis et plateaux sportifs et adhère parfaitement à la structure en béton poreux. Généralement, la surface de jeu est rouge, rappelant ainsi la terre battue, et la périphérie est verte. Toutefois, deux tons de verts, plus reposant pour la vue, sont fréquemment réalisés (ou autre coloris, nous consulter). Les tracés de jeu sont blancs.



## DÉLAIS DE RÉALISATION (sous bonnes conditions climatiques)

21 jours ouvrables, y compris temps de séchage de la dalle béton poreux. Travaux réalisés hors période de gel et hors pluie.

## CONDITIONS D'ENTRETIEN

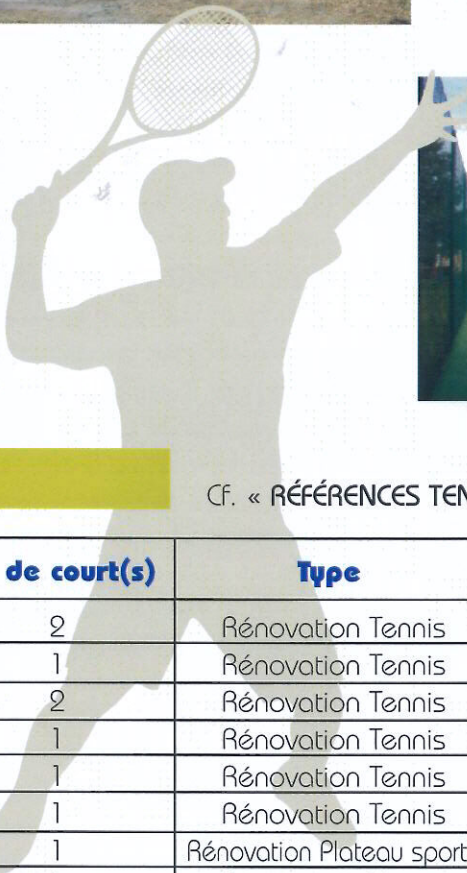
EUROPOREUX® nécessite de manière régulière un ramassage des feuilles, un balayage du revêtement et un rinçage. Prévoir chaque année, un traitement fongique. Une régénération de la peinture est à envisager tous les 6 à 10 ans environ, selon utilisation et entretien.

## GARANTIES DE NOS SURFACES

**EUROPOREUX®** : Garantie décennale par capitalisation

**EUROCOLOR® FINISH** : Garantie fabricant de 5 ans

**EURO 2000**  
GROUPE



## QUELQUES RÉFÉRENCES

CF. « RÉFÉRENCES TENNIS – PLATEAUX SPORTIFS »

Département / Lieu		Nb de court(s)	Type	Revêtement	Titulaire
➤	03 Bellerive sur Allier	2	Rénovation Tennis	Béton poreux	Mairie
➤	14 Le Theil Bocage	1	Rénovation Tennis	Béton poreux	Particulier
➤	19 Meymac	2	Rénovation Tennis	Béton poreux	Mairie
➤	31 Villeneuve de Rivière	1	Rénovation Tennis	Béton poreux	Mairie
➤	45 Autry le Chatel	1	Rénovation Tennis	Béton poreux	Mairie
➤	45 Cléry Saint André	1	Rénovation Tennis	Béton poreux	Mairie
➤	45 Saint Jean de Braze	1	Rénovation Plateau sportif	Béton poreux	SIVOM
➤	59 Villeneuve d'Ascq	1	Rénovation Tennis	Béton poreux	Mairie
➤	60 Crépy en Valois	1	Rénovation Tennis	Béton poreux	Particulier
➤	60 Crépy en Valois	2	Rénovation Tennis	Béton poreux	Mairie
➤	61 Alençon	1	Rénovation Tennis	Béton poreux	Mairie
➤	72 Changé	1	Rénovation Tennis	Béton poreux	Mairie
➤	77 Courtry	2	Rénovation Tennis	Béton poreux	Mairie
➤	85 Chaillé sous les Ormeaux	1	Rénovation Tennis	Béton poreux	Mairie
➤	89 Héry	2	Rénovation Tennis	Béton poreux	Mairie
➤	91 Epinay sur Orge	1	Rénovation Tennis	Béton poreux	Mairie
➤	91 Quincy sous Sénart	2	Rénovation Tennis	Béton poreux	Mairie



Téléphone : + 33 (0)2.54.87.86.87

Télécopie : + 33(0)2.54.87.81.10

Internet : [www.euro2000.fr](http://www.euro2000.fr) - e-mail : [info@euro2000.fr](mailto:info@euro2000.fr)