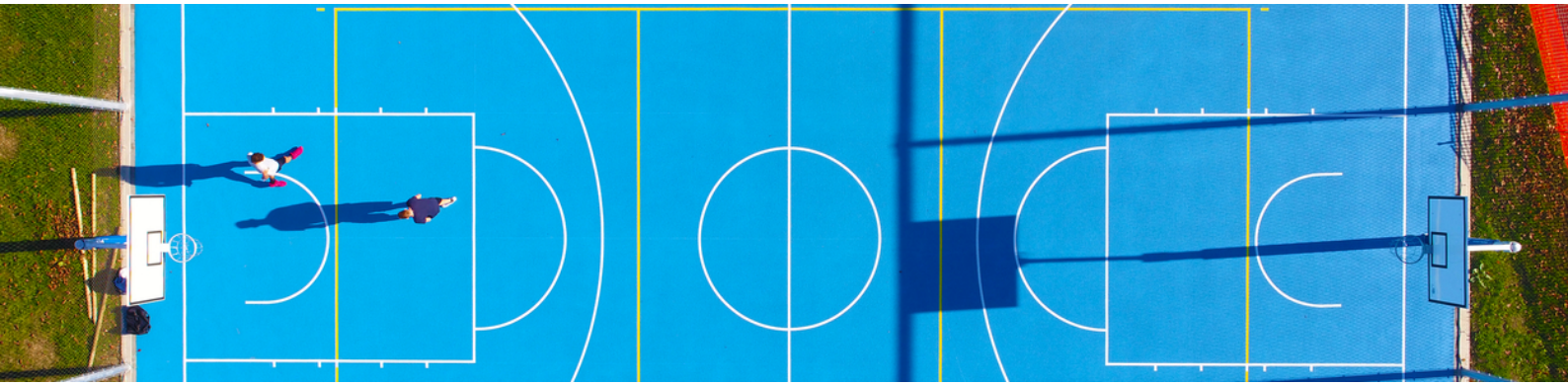


Comment choisir le bon sol sportif coulé d'extérieur?

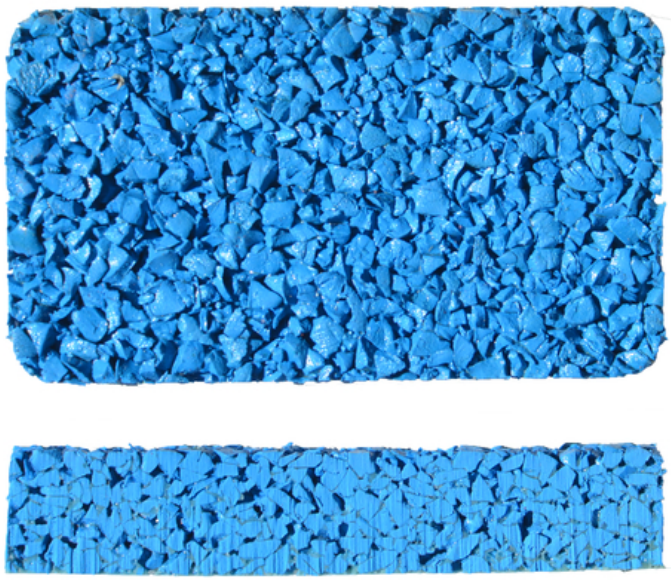
L'athlétisme et les sports de balle Outdoor nécessitent des sols sportifs particuliers offrant performances, confort et durabilité. Nos systèmes de revêtements synthétiques coulés sont conçus pour répondre à ces exigences. Ce sont des revêtements technologiques complexes. L'épaisseur de couche élastique pour surface sportive varie de 8 à 50 mm selon les systèmes. Sur l'ensemble d'une installation sportive, le **revêtement synthétique** est certainement **la couche la plus importante mais également la plus complexe** de la construction. Elle définit les propriétés **sportives, fonctionnelles et de durabilité de la réalisation**. En fonction des exigences, plusieurs composants sont assemblés afin d'obtenir le revêtement idéal pour les domaines d'applications souhaités. Les revêtements coulés peuvent être perméables ou imperméables, lisses ou structurés, monocouche ou multicouche. Les revêtements sportifs coulés sont sans joint. Ils se déclinent en 6 familles que nous vous détaillons ci-dessous:

Resotan Berlin

La surface multifonction lisse version "Basique"

Le revêtement polyvalent **Resotan Berlin** est essentiellement utilisé sur des aires de jeux et installations pour les sports de balle. Ce revêtement multisports a été étudié pour pratiquer les activités de loisirs ainsi que le sport associatif ou scolaire. Grâce à sa surface lisse et homogène, les rebonds de ballons sont réguliers et offrent donc un confort de jeu pour des sports comme: le basketball, le handball, le volleyball, etc.

D'un point de vue technique, Le **Resotan Berlin** est perméable à l'eau. Cette caractéristique est importante puisque le terrain de jeu peut sécher très vite et être utilisable toute l'année par tous les temps. La haute résistance à l'usure et l'entretien réduit en font un revêtement apprécié également sur le long terme. **Resotan Berlin** est posé en une seule couche sur un support préparé. Un vernis de protection et de renforcement peut être un complément intéressant pour les activités plus intenses et afin de prolonger la durée de vie de celui-ci.



Resotan Paris

La surface multifonction lisse version "confort"

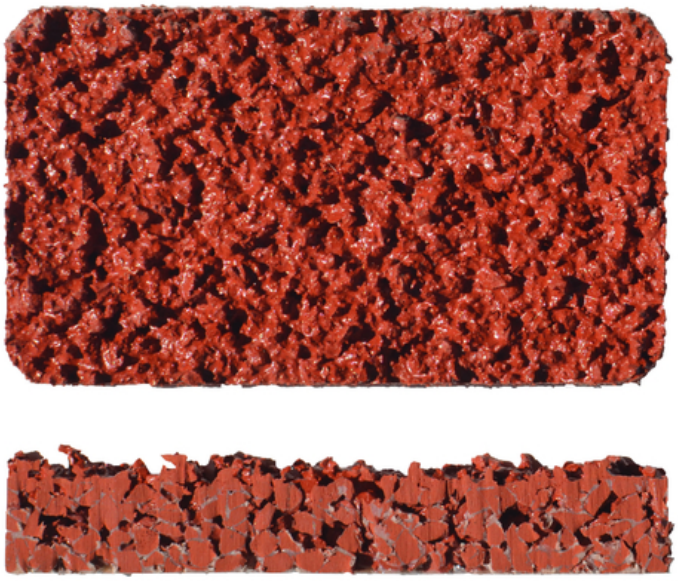
Le revêtement polyvalent **Resotan Paris** est essentiellement utilisé sur des terrains de jeu et des installations pour les sports de ballon et les activités de loisirs pour le sport associatif ou scolaire. Grâce à sa surface lisse et au bon comportement du rebond du ballon, ils sont une base idéale pour les sports de balle dans les écoles et un bon nombre d'installations de plein air. Le Resotan Paris est perméable à l'eau, ce qui permet au terrain de jeu de sécher très vite et d'être utilisable toute l'année par tous les temps. Malgré une couche de contact plane, le revêtement est antidérapant. La haute résistance à l'usure et l'entretien réduit en font un revêtement apprécié.

La haute résistance à l'usure et l'entretien réduit en font un revêtement apprécié également sur le long terme. A la différence du Resotan Berlin, le **Resotan Paris** est posé en deux couches. La couche inférieure offre donc un confort supplémentaire pour les utilisateurs ainsi qu'une absorption des chocs améliorée en cas de chute. Un vernis de protection et de renforcement peut être un complément intéressant pour les activités plus intenses et afin de prolonger la durée de vie de celui-ci.

Resotan Roma

La solution polyvalente pour l'athlétisme de compétition ou d'entraînement

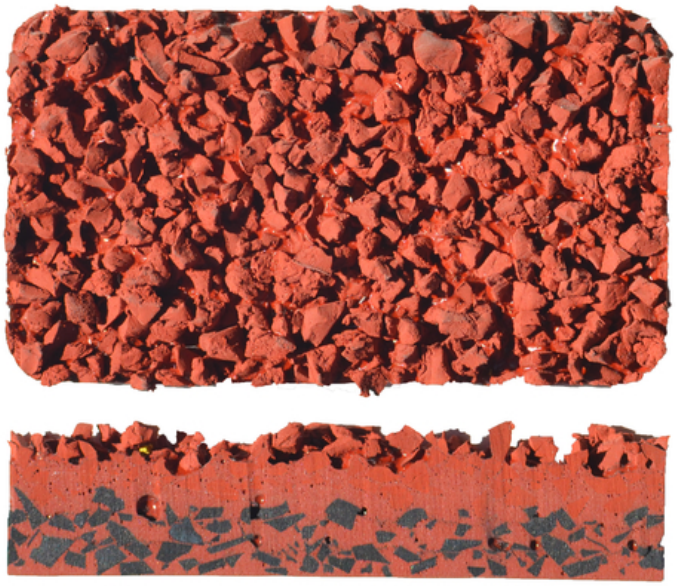
Le revêtement **Resotan Roma** est la solution polyvalente et économique idéale pour l'athlétisme. Ce revêtement projeté sur une couche de base souple présente une surface structurée et est principalement mis en œuvre sur des pistes de courses, des pistes d'élans mais aussi sur des pistes d'athlétisme principalement dans sa version **Resotan Roma Colore**. Ce revêtement projeté sur une base coulée est perméable à l'eau. Il existe une version améliorée nommée **Colore** ou la couche de support coulée est composée de granulat d'EPDM d'une teinte identique à la couleur de la projection.



Resotan Mexico

La solution d'élite pour l'athlétisme de compétition

Le **Resotan Mexico** est un véritable revêtement professionnel qui a déjà fait preuve de ses performances lors de compétitions dans le monde entier. C'est pour cette raison que plusieurs records mondiaux ont été établis lors de la traditionnelle "**Diamond League**". Le Resotan Mexico se distingue par son accélération exceptionnelle ainsi que son élasticité. En effet, ce revêtement haut de gamme est reconnu pour son amortissement des chocs élevé et ses valeurs exceptionnelles du point de vue de la médecine sportive. Sa surface structurée permet d'offrir de parfaits appuis aux chaussures à pointes (spikes). Il est, à ce jour, le revêtement le plus résistant à l'usure. De plus, sa rénovation par resurfaçage en augmente considérablement la durée de vie. Bien entendu, le **Resotan Mexico est Homologué IAAF**.

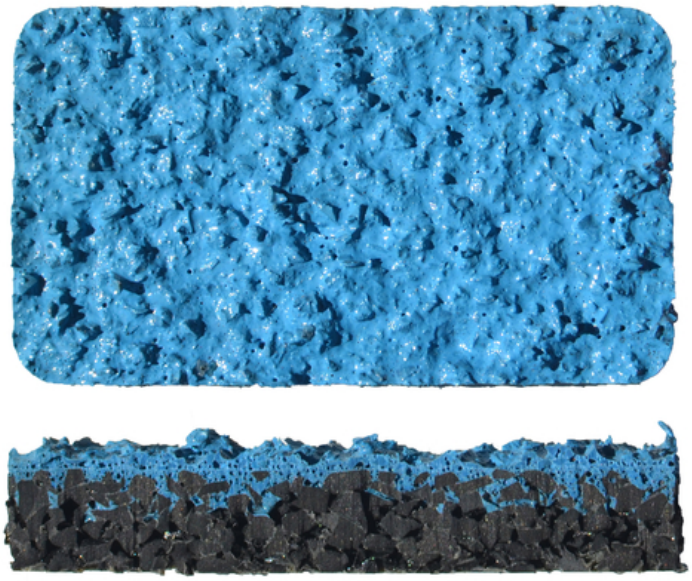


Resotan Tokyo

La surface performante pour les stades régionaux

Le **Resotan Tokyo** est un revêtement ultra performant proposé aux sportifs de haut niveau pour des compétitions régionales ou internationales. Le concept combine un revêtement supérieur en polyuréthane coulé sur place à une couche amortissante qui rend ce revêtement synthétique imperméable. Particulièrement durable, cette solution garantit de bonnes valeurs d'absorption des forces. Grâce à sa couche d'usure structurée, **Resotan Tokyo** est excellent pour les chaussures de course à pointes (spikes) et offre une accélération élevée. La souplesse de ce revêtement offre une grande restitution d'énergie au passage de l'athlète. Sa grande résistance à l'usure, fait de ce revêtement haut de gamme une solution adaptée à de nombreuses utilisations. **Resotan Tokyo est Homologué IAAF**.

Resotan Melbourne

La solution polyvalente pour l'athlétisme de compétition ou d'entraînement

Le revêtement **Resotan Melbourne** est la solution polyvalente et économique idéale pour l'athlétisme en configuration imperméable. Ce revêtement projeté sur une couche de base souple présente une surface structurée et est principalement mis en œuvre sur des pistes de courses, pistes d'élan mais également sur des pistes d'athlétisme dans sa version **Resotan Melbourne Colore**. Ce revêtement projeté sur une base coulée est imperméable à l'eau. Il existe une version améliorée nommée **Colore** ou la couche de support coulée est composée de granulat d'EPDM d'une teinte identique à la couleur de la projection.