

realsport.ch

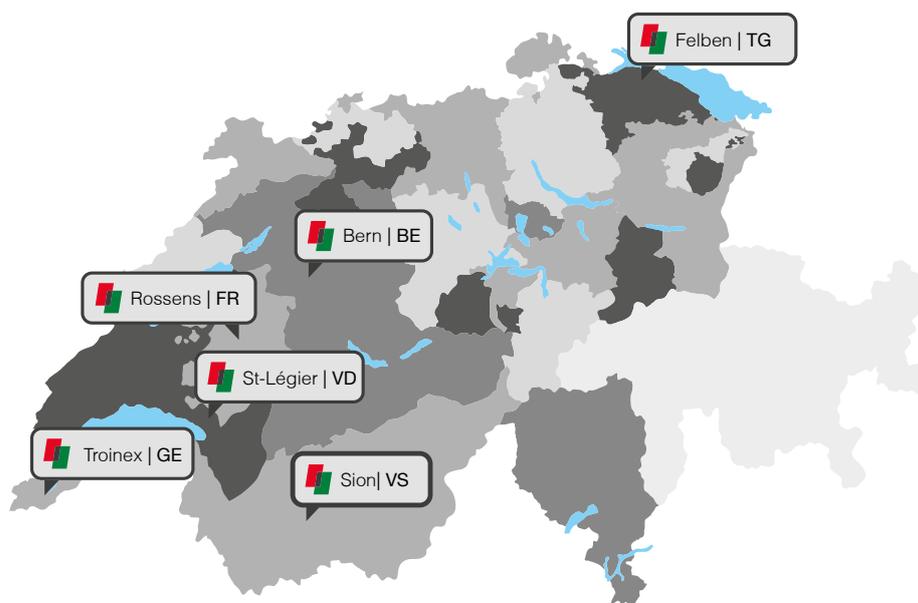
SOLS SPORTIFS COULÉS

 **realsport**



Realsport est depuis plus de 60 ans votre partenaire de référence pour le conseil, l'étude, la réalisation et l'entretien de toutes installations sportives Indoor et Outdoor naturelles ou synthétiques. Une offre et une expertise uniques en Suisse.

Nous proposons les meilleures marques du marché pour les meilleures installations sportives conçues pour les clubs de haut niveau tout comme pour les associations sportives communales.



Nous offrons une présence nationale sur mesure pour l'ensemble de nos prestations et un service de proximité avec nos 6 succursales.

Notre bureau d'étude, nos équipes de réalisation et d'entretien se feront un plaisir de répondre à vos demandes. Realsport c'est 250 collaborateurs expérimentés et des milliers de réalisations dans toute la Suisse. Profitez de notre savoir-faire pour vous aider dans la réalisation de votre projet.



realsport
OUTDOOR

Terrain de football naturel
Terrain de football synthétique
Terrain de football hybride
Court de tennis

Piste d'athlétisme

Place multisport

Beach-volley et sports de plage
Piste finlandaise
Parcours de golf
Place de jeux
Street Workout
Inline Hockey
Gazon artificiel d'agrément
Arrosage automatique
Eclairage sportif
Clôture
Toutes fournitures d'engins sportifs
Patinoire de glace naturelle
Patinoire de glace synthétique

Que l'on soit amateur ou professionnel, les meilleures performances dépendent d'un ensemble de facteurs.

Les revêtements synthétiques coulés Resotan sont la base pour toutes vos attentes, stade d'athlétisme, places multisports, plateaux sportifs, cours de récréations, places de jeux.



Sport à l'école



Sport professionnel et associatif



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

Présentation de RealSport	2
Systèmes de revêtements sportifs	6
Resotan Mexico	8
Resotan Tokyo	10
Resotan Melbourne	12
Resotan Roma.....	14
Resotan Paris.....	16
Resotan Berlin	18
Resotan San-O-Tan	20
Resotan Biolast	22
Resotan Retopping.....	24
Palette de couleurs.....	26
Principe général de construction	27

Systemes de revêtement sportifs



Revêtement imperméable

	Resotan Mexico	Resotan Tokyo	Resotan Melbourne	Resotan Retopping

Informations techniques	Genre de pose	Coulé en plusieurs couches	Coulé en plusieurs couches	En plusieurs couches / projection	Coulé en une ou deux couches
	Aspect de la surface	Structuré	Structuré	Structuré	Structuré
	Couche d'usure	Granulat EPDM et coulis PU, option vernis teinté	Granulat EPDM et coulis PU, option vernis teinté	Granulat EPDM et liant projeté PU	Granulat EPDM et coulis PU, option vernis teinté
	Couleur de surface	Divers selon palette de couleurs	Divers selon palette de couleurs	Divers selon palette de couleurs	Divers selon palette de couleurs
	Epaisseur standard***	Conipur MX 13 mm	Conipur SW 13 mm	13 mm	4 ou 6 mm
	Elasticité standard (env.)*	35 à 40 %	37 à 42 %	36 à 39 %	32 à 38 %
	Charge sur les articulations	4 / 6	5 / 6	6 / 7	4 / 6
	Spikes	4 à 6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Athlétisme	International / National	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Régional	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Scolaire / multiusage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Jeux de balle	Récréatif / crèche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Football	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Basketball	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Hockey	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tennis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Volleyball	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Handball	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sport en fauteuil roulant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sol de sécurité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

PU : Polyuréthane

Elasticité indiquée à titre indicatif

EPDM : Ethylène - Propylène - Dien - polyMéthylène saturé

Resotan Roma	Resotan Paris	Resotan Berlin	Resotan San-O-Tan	Resotan Biolast	
					Revêtement perméable
En plusieurs couches /projection	Coulé en plusieurs couches	Coulé en une couche	Coulé en deux couches	Coulé en deux couches	Genre de pose
Structuré	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse	Aspect de la surface
Granulat EPDM et liant PU, projeté PU	Granulat EPDM et liant PU, option vernis teinté	Granulat EPDM et liant PU, option vernis teinté	Granulat EPDM et liant PU	Granulat EPDM et liant PU	Couche d'usure
Divers selon palette de couleurs	Divers selon palette de couleurs	Divers selon palette de couleurs	Divers selon palette de couleurs	Divers selon palette de couleurs	Couleur de surface
13 mm	18 mm	12 mm	50 mm	30 à 120 mm	Epaisseur standard***
36 à 41 %	42 à 48 %	35 à 40 %	45 à 50 %	HIC selon hauteur	Elasticité standard (env.)*
6 / 7	7 / 8	5 / 6	8 / 9	10	Charge sur les articulations
6 mm	n.a. max. 3 mm	n.a. max. 3 mm	n.a. max. 3 mm	n.a.	Spikes
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	International / National
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Régional
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Scolaire / multiusage
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Récréatif / crèche
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Football
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Basketball
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hockey
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tennis
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Volleyball
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Handball
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sport en fauteuil roulant
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sol de sécurité

Légende

- Très adapté
- Adapté
- Guère adapté
- Inadapté

*** Mesurée hors tête de gravillon

* Elasticité en % : 0% = dallage en béton / env. 70 % = gazon naturel

** Charges sur les articulations : 1 = extrêmement dur / 10 = très souple

resotan

Mexico

Revêtement polyuréthane compact gravillonné
Le revêtement par excellence pour les meilleurs temps

Stade d'athlétisme
L'équipement des meilleures pistes mondiales

Haute résistance
Revêtement massif à haute résistance aux contraintes



Couche 4

Vernis Polyuréthane 2 composants teinté
100% résistant aux UV

Couche 3

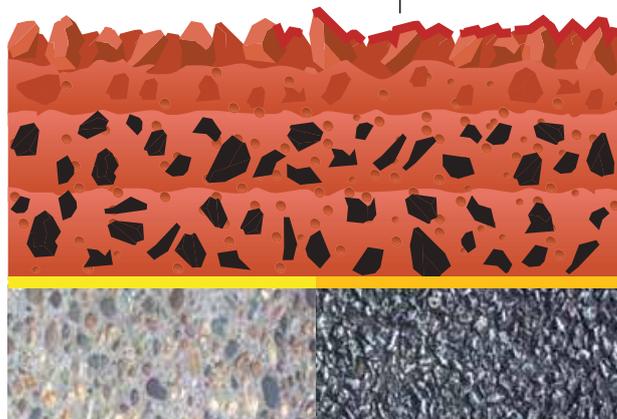
Coulis Polyuréthane soupoudré à refus de
granulat d'élastomère EPDM

Couche 2

Coulis Polyuréthane soupoudré à refus de
granulat d'élastomère SBR ou EPDM Magic

Couche 1

Coulis Polyuréthane soupoudré à refus de
granulat d'élastomère SBR ou EPDM Magic



Support compatible

- Pente générale 1.0 %
- Eventuellement drainage du fond
- Fondation (grave I) sur 40 à 60 cm d'épaisseur
- Planie avec gravier 0/22.4 mm ép. env. 5 cm
- Enrobé bitumineux PA B 16 BmP-E ép. 6 cm
- Tapis bitumineux AC 8 N ép. 3 cm
- Revêtement Mexico 13 à 15 mm

Enrobé bitumineux à chaud perméable. Le support devra être cohésif, sec (maximum 3% d'eau), exempt de toutes parties non adhérentes et de tous corps étrangers en général (poussière, corps gras, gasoil, terre, etc.).

Tolérance de planéité : 4 mm sous la règle de 4 mètres en conformité avec les normes FSA OFSPO.
Durée de vieillissement de l'enrobé bitumineux avant application du revêtement : 2 semaines minimum.



Resotan Mexico

Genre de pose	Coulé en 4 couches successives
Aspect de surface	Structuré / Granulé
Couche d'usure	Granulat EPDM 1040 ou 1030 et vernis teinté
Epaisseur Standard	Conipur M Classic 13 mm / Conipur MX 14.5 mm
Elasticité standard (env)	35 à 40 %
Sols recommandé pour:	Stade d'athlétisme Piste de compétitions International ou national
Couleur	Selon liste de coloris
Perméabilité	impermeable à l'eau





resotan

Tokyo

Revêtement bicouche gravillonné
Confort et rapidité

Stade d'athlétisme
L'équipement pour les stades de compétition

Compétition
Très bonnes résistances aux chaussures à pointes



Couche 4

Vernis Polyuréthane 2 composants teinté
100% résistant aux UV

Couche 3

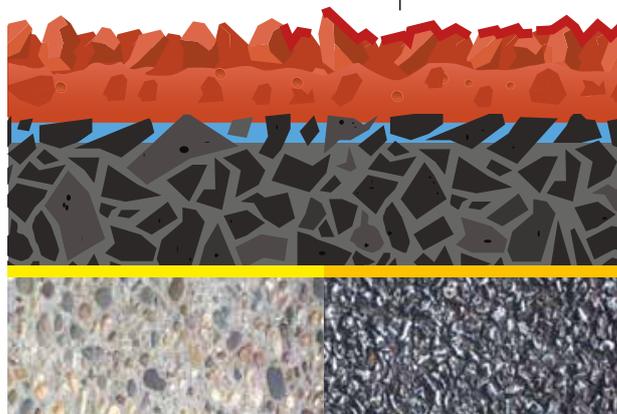
Coulis Polyuréthane soupoudré à refus de
granulat d'élastomère EPDM

Couche 2

Bouche-pore polyuréthane

Couche 1

Granulé SBR ou EPDM enrobé de liant
polyuréthane coulé sur support préparé.



Support compatible

- Pente générale 1.0 %
- Eventuellement drainage du fond
- Fondation (grave I) sur 40 à 60 cm d'épaisseur
- Planie avec gravier 0/22.4 mm ép. env. 5 cm
- Enrobé bitumineux PA B 16 BmP-E ép. 6 cm
- Tapis bitumineux PA 8 BmP-E ép. 3 cm
- Revêtement Tokyo 13 à 15 mm

Enrobé bitumineux à chaud perméable. Le support devra être cohésif, sec (maximum 3% d'eau), exempt de toutes parties non adhérentes et de tous corps étrangers en général (poussière, corps gras, gasoil, terre, etc.).

Tolérance de planéité : 4 mm sous la règle de 4 mètres en conformité avec les normes FSA OFSPO.
Durée de vieillissement de l'enrobé bitumineux avant application du revêtement : 2 semaines minimum.



Resotan Tokyo

Genre de pose	Coulé en 4 couches successives
Aspect de surface	Structuré / Granulé
Couche d'usure	Granulat EPDM 1040 ou 1030 et vernis teinté
Epaisseur Standard	Conipur SW 13 mm
Elasticité standard (env)	37 à 42 %
Sols recommandé pour:	Stade d'athlétisme Piste de compétitions International ou national Installations scolaires
Couleur	Selon liste de coloris
Perméabilité	impermeable à l'eau



resotan

Melbourne

Revêtement multicouche structuré par projection non perméable
Confort et rapidité

Stade d'athlétisme

L'équipement pour les stades de compétitions ou scolaires

Compétition

Bonnes résistances aux chaussures à pointes



Couche 3

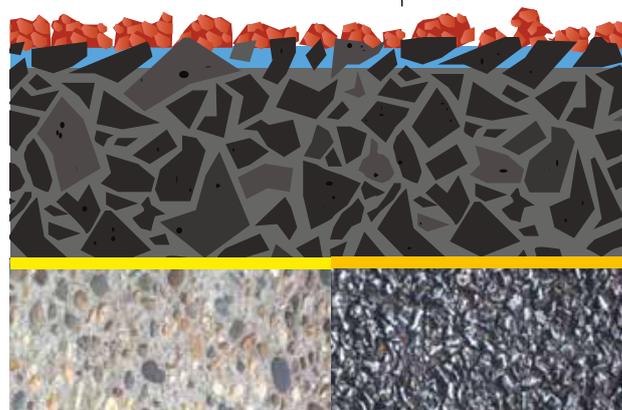
Projection croisée composée de granulat EPDM et liant polyuréthane teinté

Couche 2

Bouche-pore polyuréthane

Couche 1

Granulé SBR ou EPDM enrobé de liant polyuréthane coulé sur support préparé.



Support compatible

- Pente générale 1.0 %
- Eventuellement drainage du fond
- Fondation (grave I) sur 40 à 60 cm d'épaisseur
- Planie avec gravier 0/22.4 mm ép. env. 5 cm
- Enrobé bitumineux PA B 16 BmP-E ép. 6 cm
- Tapis bitumineux PA 8 BmP-E ép. 3 cm
- Revêtement Melbourne 13 à 15 mm

Enrobé bitumineux à chaud perméable. Le support devra être cohésif, sec (maximum 3% d'eau), exempt de toutes parties non adhérentes et de tous corps étrangers en général (poussière, corps gras, gasoil, terre, etc.).

Tolérance de planéité : 4 mm sous la règle de 4 mètres en conformité avec les normes FSA OFSPO.
Durée de vieillissement de l'enrobé bitumineux avant application du revêtement : 2 semaines minimum.



Resotan Melbourne

Genre de pose	Coulé en 3 couches successives
Aspect de surface	Structuré par projection
Couche d'usure	Granulat EPDM 5015 et polyuréthane
Epaisseur Standard	Conipur ISP 13 mm
Elasticité standard (env)	36 à 39 %
Sols recommandé pour:	Stade d'athlétisme Piste de compétitions national Installations scolaires
Couleur	Selon liste de coloris
Perméabilité	impermeable à l'eau



resotan

Roma

Revêtement multicouches structuré par projection perméable

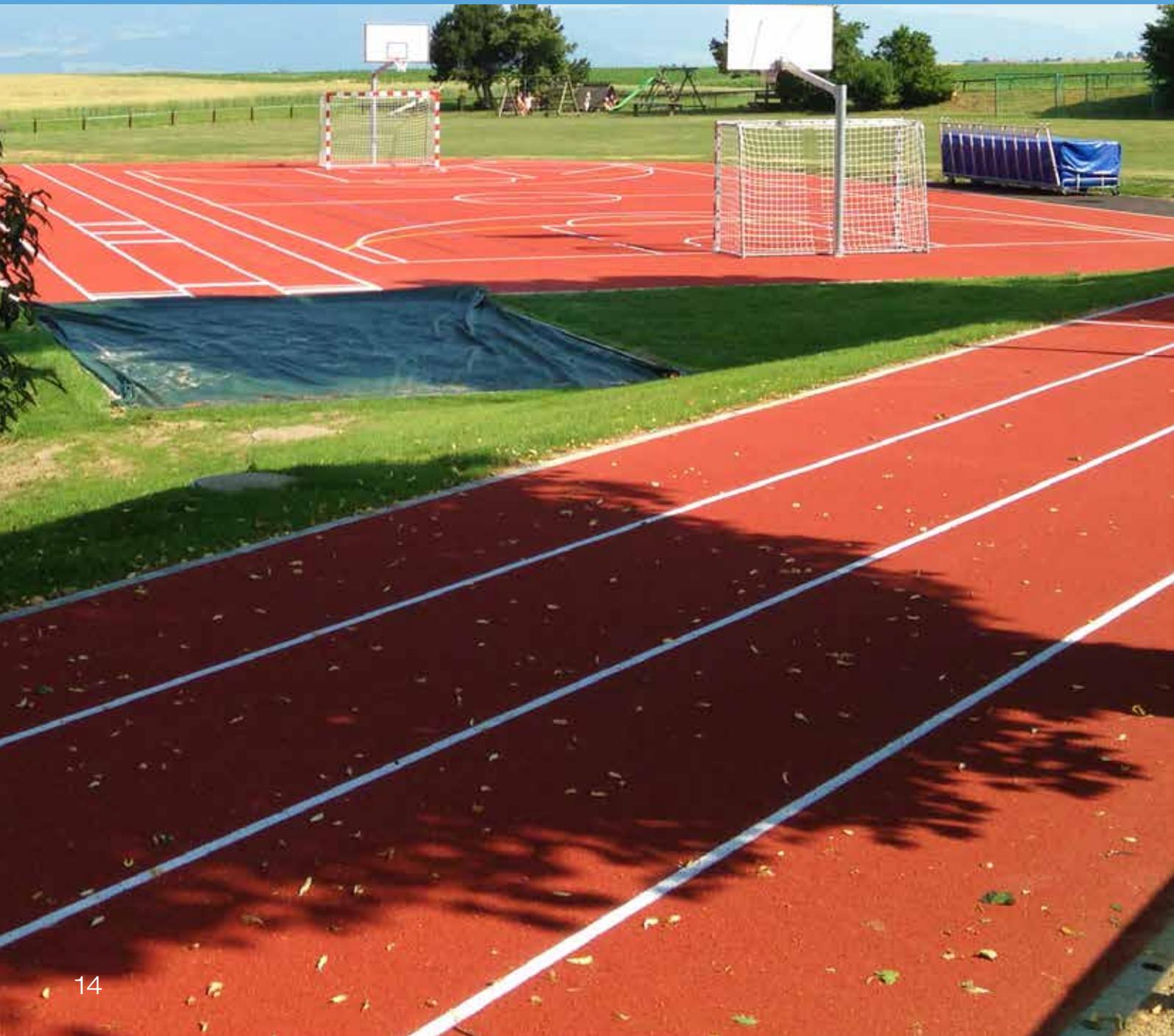
le revêtement perméable pour l'athlétisme de compétition tout comme scolaire

Stade d'athlétisme

Le revêtement haute performance pour les stades d'athlétisme ou pour l'athlétisme scolaire pour son excellent rapport qualité/prix

Résistance et rénovation

Revêtement structuré facilement renouvelable par projection



Couche 3

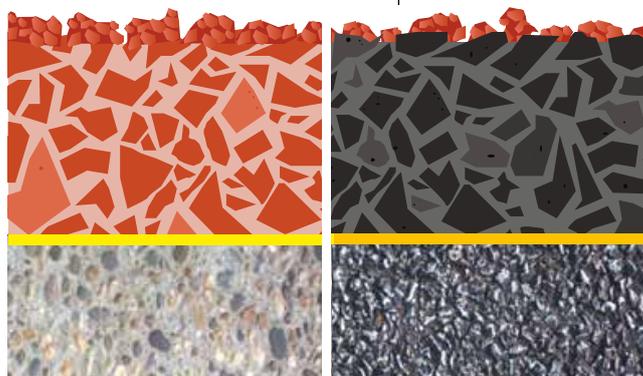
Vernis Polyuréthane 2 composants teinté
100% résistant aux UV

Couche 3

Projection croisée composée de granulat
EPDM et liant polyuréthane teinté

Couche 1

Granulé SBR ou EPDM enrobé de liant
polyuréthane coulé sur support préparé.



Roma Colore

Roma

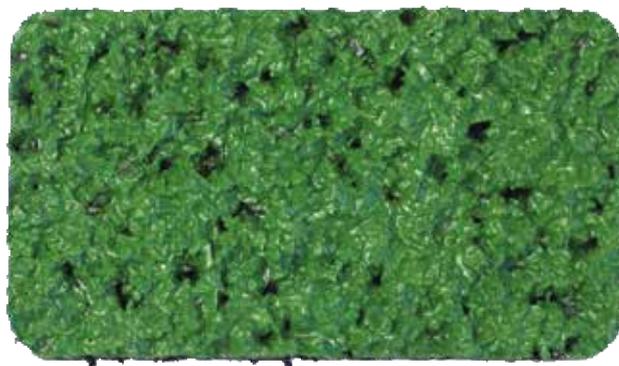
Support compatible

- Pente générale 1.0 %
- Eventuellement drainage du fond
- Fondation (grave I) sur 40 à 60 cm d'épaisseur
- Planie avec gravier 0/22.4 mm ép. env. 5 cm
- Enrobé bitumineux PA B 16 BmP-E ép. 6 cm
- Tapis bitumineux PA 8 BmP-E ép. 3 cm
- Revêtement Roma 13 à 15 mm

Enrobé bitumineux à chaud perméable. Le support devra être cohésif, sec (maximum 3% d'eau), exempt de toutes parties non adhérentes et de tous corps étrangers en général (poussière, corps gras, gasoil, terre, etc.).

Tolérance de planéité : 4 mm sous la règle de 4 mètres en conformité avec les normes FSA OFSPO.

Durée de vieillissement de l'enrobé bitumineux avant application du revêtement : 2 semaines minimum.



Resotan Roma

Genre de pose	Coulé en 3 couches successives
Aspect de surface	Structuré par projection
Couche d'usure	Granulat EPDM 5015 et polyuréthane
Epaisseur Standard	Conipur SP 13 mm
Elasticité standard (env)	36 à 41 %
Sols recommandé pour:	Stade d'athlétisme Piste de compétitions national Installations scolaires
Couleur	Selon liste de coloris
Perméabilité	Perméable à l'eau



resotan

Paris

Revêtement lisse coulé en deux couches
le revêtement par excellence du sport scolaire

Plateaux multisportif

Le revêtement idéal pour la plupart des sports scolaires, la surface lisse sans faux rebonds mais antidérapante offre un grand confort pour les sports où la balle est en contact avec la main.

Résistant et économique en entretien

Très résistant à l'usure, il ne nécessite que peu d'entretien, principalement du nettoyage



Couche 3

Vernis Polyuréthane 2 composants teinté
100% résistant aux UV

Couche 2

Granulé EPDM enrobé de liant polyuréthane
coulé sur support préparé.

Couche 1

Granulé SBR enrobé de liant polyuréthane
coulé sur support préparé.



Support compatible

- Pente générale 1.0 %
- Eventuellement drainage du fond
- Fondation (grave I) sur 40 à 60 cm d'épaisseur
- Planie avec gravier 0/22.4 mm ép. env. 5 cm
- Enrobé bitumineux PA B 16 BmP-E ép. 6 cm
- Tapis bitumineux PA 8 BmP-E ép. 3 cm
- Revêtement Paris 18 à 25 mm

Enrobé bitumineux à chaud perméable. Le support devra être cohésif, sec (maximum 3% d'eau), exempt de toutes parties non adhérentes et de tous corps étrangers en général (poussière, corps gras, gasoil, terre, etc.).

Tolérance de planéité : 4 mm sous la règle de 4 mètres en conformité avec les normes FSA OFSPO.
Durée de vieillissement de l'enrobé bitumineux avant application du revêtement : 2 semaines minimum.



Resotan Paris

Genre de pose	Coulé en 2 couches successives
Aspect de surface	Lisse
Couche d'usure	Granulat EPDM 1030
Epaisseur Standard	Conipur 2S 18 mm
Elasticité standard (env)	42 à 48 %
Sols recommandé pour:	Installation multisports ou polyvalente Installation sportives scolaire Très confortable pour les articulations
Couleur	Selon liste de coloris
Perméabilité	Perméable à l'eau



resotan

Berlin

Revêtement lisse coulé en une couche
le revêtement par excellence du sport scolaire

Plateaux multisportif

Le revêtement idéal pour la plupart des sports scolaires, la surface lisse sans faux rebonds mais antidérapante offre un grand confort pour les sports où la balle est en contact avec la main.

Résistant et économique en entretien

Très résistant à l'usure, il ne nécessite que peu d'entretien, principalement du nettoyage



Couche 2

Vernis Polyuréthane 2 composants teinté
100% résistant aux UV

Couche 1

Granulé EPDM enrobé de liant polyuréthane
coulé sur support préparé.



Support compatible

- Pente générale 1.0 %
- Eventuellement drainage du fond
- Fondation (grave I) sur 40 à 60 cm d'épaisseur
- Planie avec gravier 0/22.4 mm ép. env. 5 cm
- Enrobé bitumineux PA B 16 BmP-E ép. 6 cm
- Tapis bitumineux PA 8 BmP-E ép. 3 cm
- Revêtement Berlin 18 à 25 mm

Enrobé bitumineux à chaud perméable. Le support devra être cohésif, sec (maximum 3% d'eau), exempt de toutes parties non adhérentes et de tous corps étrangers en général (poussière, corps gras, gasoil, terre, etc.).

Tolérance de planéité : 4 mm sous la règle de 4 mètres en conformité avec les normes FSA OFSPO.

Durée de vieillissement de l'enrobé bitumineux avant application du revêtement : 2 semaines minimum.



Resotan Berlin

Genre de pose	Coulé en 1 couche
Aspect de surface	Lisse
Couche d'usure	Granulat EPDM 1030 ou 1040
Epaisseur Standard	Conipur EPDM 12 mm
Elasticité standard (env)	35 à 40 %
Sols recommandé pour:	Installation multisports ou polyvalente Installation sportives scolaire Revêtement rapide et résilient
Couleur	Selon liste de coloris
Perméabilité	Perméable à l'eau





resotan

San-O-Tan

Revêtement lisse coulé en deux couches

le revêtement par excellence du sport scolaire ou les lieux difficiles d'accès

Plateaux multisportif

Le revêtement idéal pour la plupart des sports scolaires, la surface lisse sans faux rebonds mais antidérapante offre un grand confort pour les sports où la balle est en contact avec la main.

Résistant et économique

Très résistant à l'usure, il ne nécessite pas de support en enrobé bitumineux



Couche 3

Vernis Polyuréthane 2 composants teinté
100% résistant aux UV

Couche 2

Granulé EPDM enrobé de liant polyuréthane
coulé sur support préparé.

Couche 1

Granulé SBR et silice enrobé de liant
polyuréthane coulé sur support préparé.



Support compatible

- Pente générale 0.5 à 1.0 %
- Drainage du fond Ø 10 à 15 cm entre-axe 6 à 12 mètres
- Fondation (grave I) sur 40 à 50 cm d'épaisseur selon les contraintes
- Planie avec gravier drainante, gravillon concassé 0/22 mm ép. 5 cm drainant
- Revêtement San-O-Tan 40 à 60 mm

Ce type de revêtement est autoportant et peut être appliqué sur une couche de gravier drainant non liée mais stable (ne brasse pas). Les couches de support habituelles en enrobé bitumineux sont dans ce cas inutiles. Sa mise en œuvre n'engage de ce fait que des moyens relativement restreints, ce qui permet de le poser dans des endroits difficiles d'accès notamment.



Resotan San-O-Tan

Genre de pose	Coulé en 2 couches successives
Aspect de surface	Lisse
Couche d'usure	Granulat EPDM 1030 ou 1040
Epaisseur Standard	50 mm
Elasticité standard (env)	45 à 50 %
Sols recommandé pour:	Installation multisports ou polyvalente Installation sportives scolaire Très confortable pour les articulations
Couleur	Selon liste de coloris
Perméabilité	Perméable à l'eau



resotan

Biolast

Revêtement de sécurité lisse coulé en deux couches

Le revêtement de référence pour la sécurisation des places de jeux

Une garantie HIC

Le Biolast et le Biolast MAX sont garantie par RealSport pour le HIC durant 5 ans, respectivement 8 ans

Résistant et économique

Très résistant à l'usure, il ne nécessite pas de support en enrobé bitumineux, le Biolast est autoportant



Couche 3

Vernis Polyuréthane 2 composants teinté
100% résistant aux UV

Couche 2

Granulé EPDM enrobé de liant polyuréthane
coulé sur support préparé.

Couche 1

Granulé SBR de différente granulométrie
enrobé de liant polyuréthane coulé sur
support préparé.



Support compatible

- Pente générale 0.5 à 1.0 %
- Drainage du fond Ø 10 à 15 cm entre-axe 6 à 12 mètres
- Fondation (grave I) sur 20 à 40 cm d'épaisseur selon les contraintes
- Planie avec gravier drainante, gravillon concassé 0/22 mm ép. 5 cm drainant
- Revêtement Biolast 30 à 120 mm

Ce type de revêtement est autoportant et peut être appliqué sur une couche de gravier drainant non liée mais stable (ne brasse pas). Les couches de support habituelles en enrobé bitumineux sont dans ce cas inutiles. Sa mise en œuvre n'engage de ce fait que des moyens relativement restreints, ce qui permet de le poser dans des endroits difficiles d'accès notamment.



Resotan San-O-Tan

Genre de pose	Coulé en 2 couches successives
Aspect de surface	Lisse
Couche d'usure	Granulat EPDM 1030 ou 1040
Epaisseur Standard	30 à 120 mm en fonction du HIC
Elasticité standard (env)	Selon Norme EN cf. RealSport Place de Jeux
Sols recommandé pour:	Places de jeux pour enfants Street Workout et fitness extérieur Crèches et jeux au sol
Couleur	Selon liste de coloris
Perméabilité	Perméable à l'eau



resotan

Retopping

Revêtement polyuréthane compact gravillonné
Système de rénovation de revêtement existant

Stade d'athlétisme

Le retopping permet de prolonger la durée de vie du revêtement

Haute performances

Le retopping permet d'homologuer IAAF une piste vieillissante qui ne passe plus les tests



Couche 2

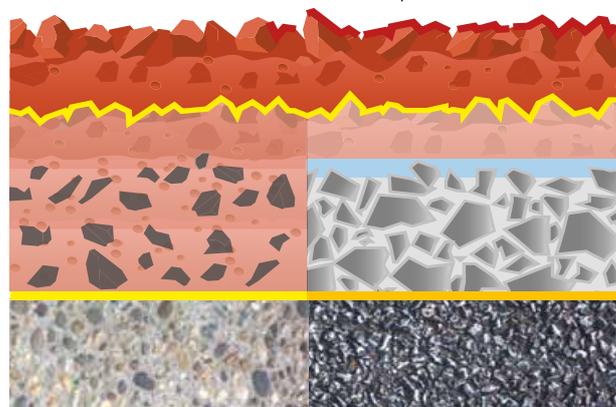
Vernis Polyuréthane 2 composants teinté
100% résistant aux UV

Couche 1

Coulis Polyuréthane soupoudré à refus de
granulat d'élastomère EPDM

Couche 0

Revêtement existant Mexico ou Tokyo



Mexico

Tokyo

Support compatible

Les supports compatibles sont d'anciens revêtements synthétiques de type Mexico ou Tokyo, auxquels un traitement de surface adéquat est réalisé; celui-ci dépend des cas et nécessite une analyse par l'un de nos spécialistes.

Attention : certains revêtements compatibles ne peuvent plus bénéficier d'un retopping; en effet, passé un certain degré de vieillissement, le revêtement ne tolère plus de rénovation. Dans un tel cas, la solution est de remplacer l'ensemble du revêtement sportif.

Pour plus d'information, merci de contacter RealSport.



Resotan Retopping

Genre de pose	Coulé en 1 ou 2 couches successives
Aspect de surface	Structuré / Granulé
Couche d'usure	Granulat EPDM 1040 ou 1030 et vernis teinté
Epaisseur Standard	RealSport Retopping
Elasticité standard (env)	35 à 40 %
Sols recommandé pour:	Stade d'athlétisme Piste de compétitions International ou national
Couleur	Selon liste de coloris
Perméabilité	impermeable à l'eau



Palette de couleur

Les couleurs ci-dessus sont imprimées. De ce fait, elles ne correspondent pas exactement aux couleurs réelles. Merci de demander des échantillons



060
Blanc
RAL 9010



056
Coquille d'oeuf
RAL 1015



066
Beige
RAL 1014



069
Jaune
RAL 1002



089
Jaune illuminant
RAL 1012



087
Vert illuminant
RAL 6017



067
Vert
RAL 6021



047
Vert foncé
RAL 6005



084
Bleu illuminant
RAL 5012



064
Bleu
RAL 5015



054
Bleu foncé
RAL 5010



052
Rose
RAL 4003



044
Lilas
RAL 4005



083
Orange illuminant
RAL 2008



082
Rouge illuminant
RAL 3017



062
Rouge
RAL 3016



076
Marron moyen
RAL 8024



046
Marron
RAL 8025



065
Gris
RAL 7038



055
Gris moyen
RAL 7037

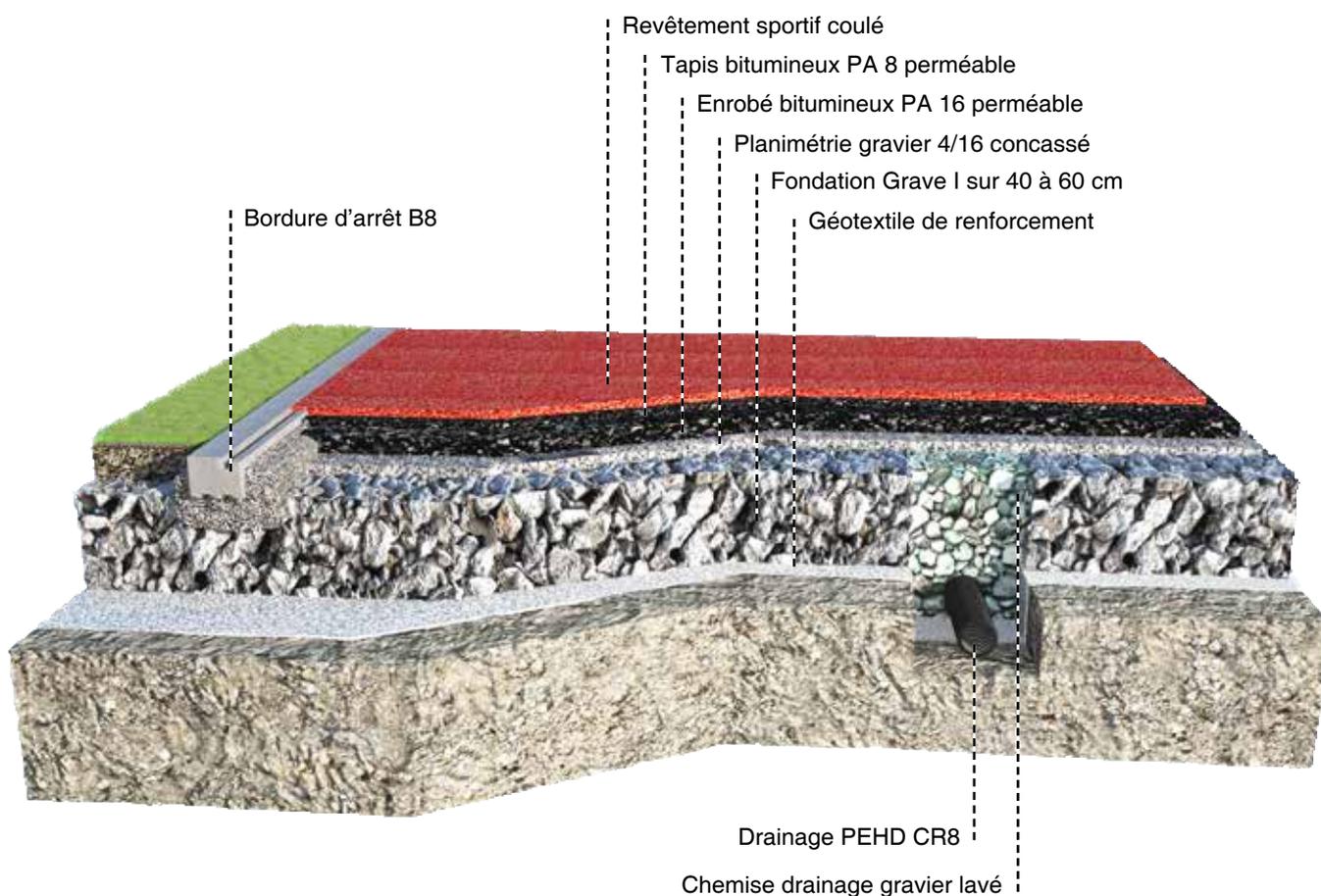


045
Gris foncé
RAL 7011



091
Noir
RAL 7011

Principe de construction



INFLUENCES DES UV

Remarques concernant les revêtements Berlin, Paris et San-O-Tan

PHOTO DU HAUT

Les UV engendrent une variation de teinte du liant (épaisseur micromètre) et une modification de la couleur sur la surface des granulats EPDM peut apparaître. Pour cette raison, les granulats EPDM de couleur bleue virent au vert et les granulats EPDM gris au marron, etc.... Cette couche de liant s'use au cours des premiers mois d'utilisation presque totalement et la différence de couleur disparaît.

Cette variation de couleur peut être très différente selon l'intensité du rayonnement UV du jour de pose, et n'est pas à considérer comme un défaut mais une caractéristique de ce type de revêtement.

PHOTO DU BAS

Afin d'éviter cette variation temporaire de couleur, il est possible d'utiliser un liant résistant aux UV, uniquement pour une pose à la main soit pour de petites surfaces.

Nous recommandons l'utilisation de liant résistant aux UV pour les EPDM de couleurs suivantes: bleu, violet, orange, jaune, coquille d'oeuf, blanc, gris clair.

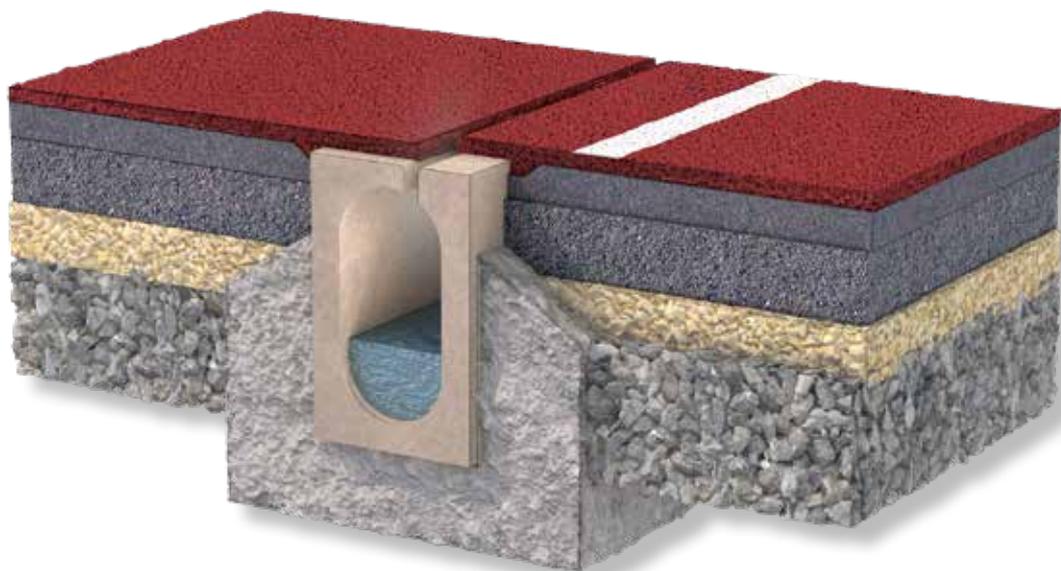
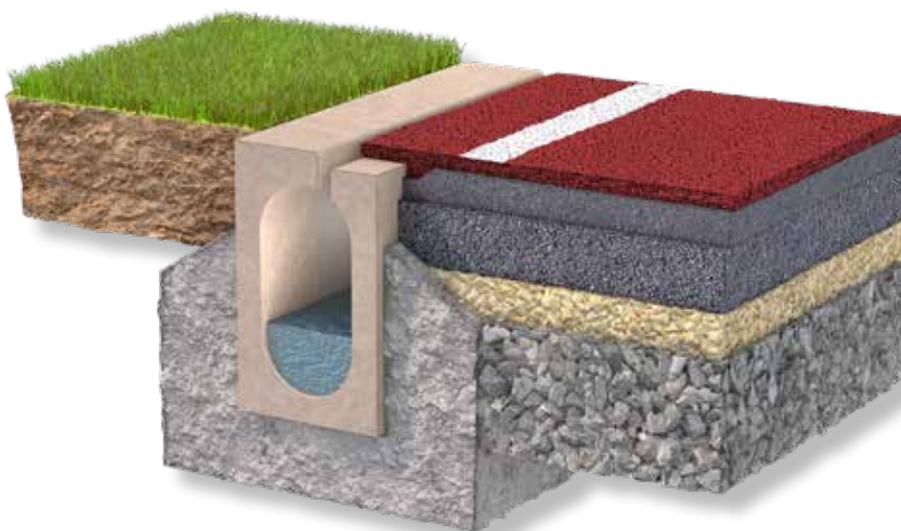
Sur les plus grandes places posées à la finisseuse, un vernis résistant aux UV peut être appliqué pour garantir la couleur choisie immédiatement après la pose. Ce vernis a comme autre avantage de renforcer la surface de la place et d'en ralentir fortement l'usure.



Détails techniques Resotan

Caniveau sport

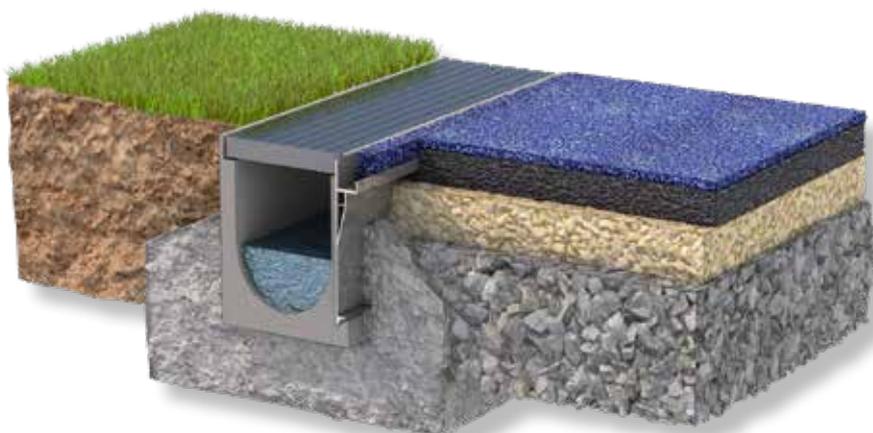
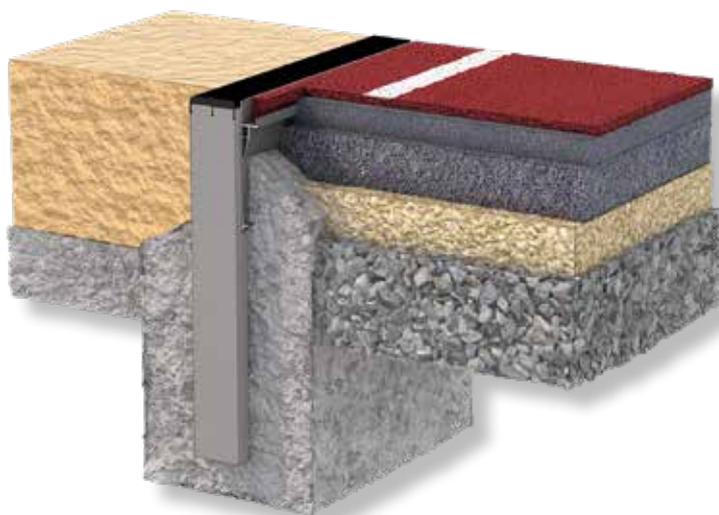
Les revêtements Resotan non perméable nécessitent une évacuation des eaux de surface performante. La mise en place de caniveaux à fente spécialement étudiés permettent d'être revêtu sur une ou deux faces par le revêtement sportif.



Bordure en spéciale en béton type **B8**
s'adapte à tous types de finitions extérieures
avec gorge d'accrochage pour le revêtement
de sol coulé. Partie visible en béton de 10cm
de largeur.



Bordure en aluminium type **Alu-Liner**
s'adapte à tous types de finitions extérieures
avec gorge d'accrochage pour le revêtement
de sol coulé. Invisible une fois posée. Seuls 3
mm sont apparents.







Swiss Made

RealSport propose des sols sportifs coulés, dont l'ensemble des composants sont fabriqués en Suisse. Les sols sont posés par nos équipes RealSport.



Granulés de gomme EPDM :

GEZOLAN AG
Werkstrasse 30
CH-6252 Dagmersellen
Switzerland



Systèmes et liants polyuréthanes :

CONICA AG
Industriestrasse 26,
CH - 8207 Schaffhausen
Switzerland



Le sol sportif Suisse

Fribourg

Ch.de Combernesse 9
1728 Rossens
Tél. 026 402 57 05
Fax 026 402 57 06

Vaud

La Veyre d'en Haut D 10
1806 St-Légier
Tél. 021 921 27 19
Fax 021 921 27 29

Genève

Route de Bossey 68
1256 Troinex
Tél. 022 899 11 45
Fax 022 899 11 49

Valais

Rue des Cèdres 10
1950 Sion
Tél. 027 746 36 48

Bern

Mingerstrasse 16
3014 Bern
Tél. 031 301 05 39

Thurgau

Talackerstrasse 9
8552 Felben-Wellhausen
Tél. 052 770 03 50

realsport

info@realsport.ch
www.realsport.ch



L'ensemble des spécifications
présentées dans ce document
peuvent être modifiées sans
préavis.

Doc. 7.2.4.31
vers 20.0 ©RS