



TERRASPORT

Surface synthétique
Sport et jeux

Présentation de la gamme

Tables des matières

| | |
|--|----|
| • Récapitulatif de la gamme..... | 5 |
| • Revêtements synthétiques Polytan..... | 6 |
| • Certification..... | 8 |
| • Les couleurs..... | 9 |
|  Nouveaux terrain Green Technology..... | 10 |
| • Résumés de nos produits | |
| • Rekortan PUR / Rekortan PUR Indoor..... | 12 |
| • Rekortan M / Rekortan M Indoor..... | 12 |
| • Tartan GOLD..... | 14 |
| • Rekortan BS / Rekortan B2S..... | 12 |
| • Rekortan SES / Rekortan SL..... | 12 |
| • Systèmes Re-Topping..... | 14 |
| • PolyPlay S..... | 14 |
| • PolyPlay SE..... | 14 |

A close-up photograph of a person's foot wearing a black Brooks running shoe on a red running track. The shoe has the Brooks logo on the side. The track has white lane markings.

- **Résumés de nos produits**

-  **PolyPlay FS GT..... 14**
 - **PolyPlay FS Nature / PolyPlay FS Fun..... 16**
 - **Laykold Advantage..... 16**
 - **Laykold Masters Color..... 16**
 - **Laykold Masters 5..... 16**
 - **Laykold Masters 8..... 16**
 - **Laykold Masters Montreal..... 16**

Résumés de nos produits

Signification des icônes



Imperméable à l'eau
Revêtement imperméable à l'eau



Couche supérieure de la texture d'usine
Une qualité supérieure constante et une installation plus simple



Perméable à l'eau
Revêtement perméable à l'eau



Surface haute performance
Résistance accrue à l'abrasion



Lisse
Surface avec granulés enrobés, posés à plat



Peut être certifié
Convient aux certifications des associations sportives mondiales et/ou aux normes nationales/internationales



Structuré
Surface à granulés disséminés, à pointe visible



Testé RAL
Contrôle qualité à 100 % par un établissement de contrôle indépendant



Testé pour les chaussures d'athlétisme à pointes
Convient pour les chaussures de course à pointes



Protection des ressources
Utilisation responsable des ressources



MultiCouleur
Personnalisation, assortiment des couleurs



Professionnel
Convient pour le sport de compétition



Couleurs résistantes aux UV
Polytan utilise des formules modernes pour procurer une résistance élevée aux UV



Multifonctions
Pour le sport scolaire et les sports avec balle et ballon



L'IAAF devient « World Athletics » : la Fédération internationale d'athlétisme change de nom.

L'« International Association of Athletics Federations », IAAF en abrégé, change son nom, plutôt long, en « World Athletics », plus court et accrocheur, et également de logo. La célèbre association mondiale d'athlétisme souhaite ainsi « attirer un public plus jeune et rendre l'athlétisme plus attrayant », explique Sebastian Coe, président de World Athletics.

En tant que fabricant de pistes synthétiques de la première heure, nous sommes également étroitement associés à l'association d'athlétisme : 25 % de l'ensemble des pistes certifiées IAAF, aujourd'hui World Athletics, proviennent de la holding Sport Group dont font partie les fabricants Polytan, APT et AstroTurf.

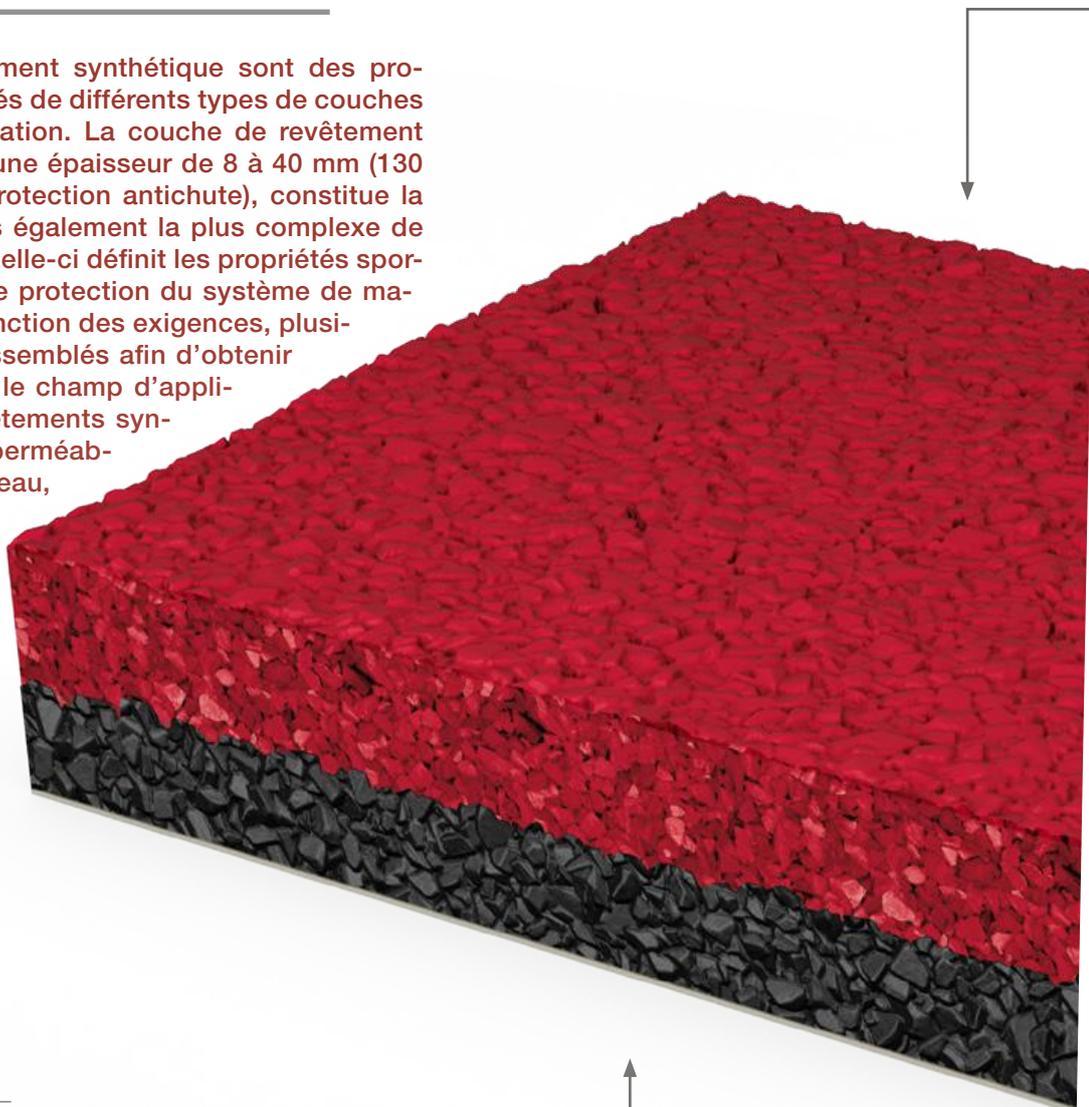


Patrick Schneider, sprinter allemand de 400 mètres et ambassadeur de la marque Polytan

| PRODUIT | ATHLÉTISME | MULTISPORTS | PROTECTION ANTICHUTE | TENNIS | |
|---|------------|-------------|----------------------|--------|--|
| Rekortan PUR/ Rekortan PUR Indoor | ■ | | | | Imperméable à l'eau, surface structurée |
| Rekortan M/ Rekortan M Indoor | ■ | | | | Imperméable à l'eau, surface structurée |
| Tartan GOLD | ■ | | | | Imperméable à l'eau, surface structurée |
| Rekortan BS/ Rekortan B2S | ■ | | | | Perméable à l'eau, surface structurée |
| Rekortan SES/ Rekortan SL | ■ | | | | Perméable à l'eau, surface structurée |
| PolyPlay S/PolyPlay SE | | ■ | | | Perméable à l'eau, surface lisse |
| PolyPlay FS GT  | | | ■ | | Perméable à l'eau, surface lisse |
| PolyPlay FS Nature/ PolyPlay FS Fun | | | ■ | | Perméable à l'eau, surface de gazon synthétique texturée |
| Systèmes Re-Topping | ■ | | | | Perméable et imperméable à l'eau, surface structurée |
| Systèmes de revêtements sportifs en acrylique Laykold | | ■ | | ■ | |

Revêtements synthétiques – structure et technique

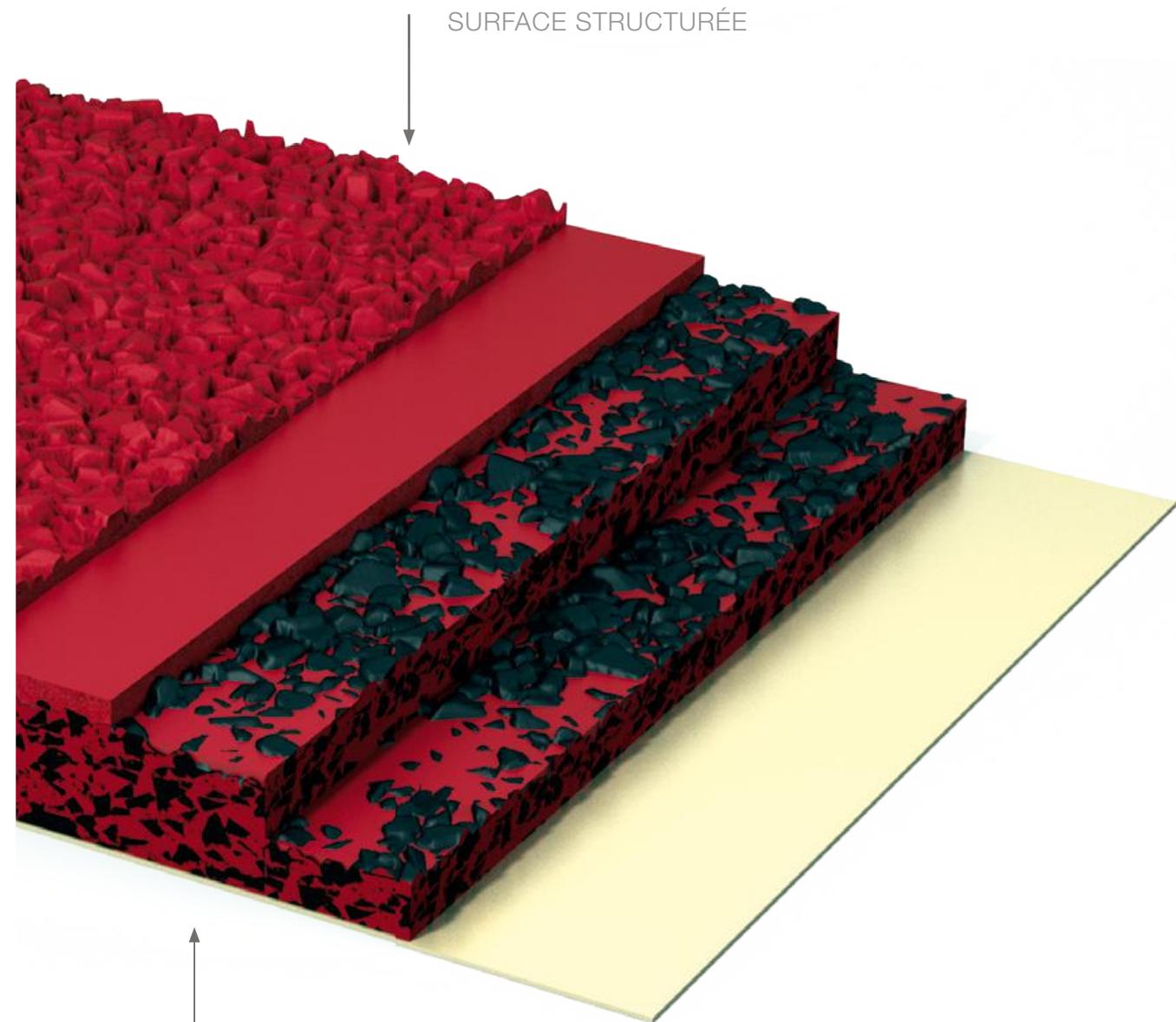
Les systèmes de revêtement synthétique sont des produits complexes composés de différents types de couches en fonction de leur utilisation. La couche de revêtement synthétique élastique, d'une épaisseur de 8 à 40 mm (130 mm dans le cas d'une protection antichute), constitue la partie la plus mince mais également la plus complexe de l'ensemble du système. Celle-ci définit les propriétés sportives, fonctionnelles et de protection du système de manière considérable. En fonction des exigences, plusieurs composants sont assemblés afin d'obtenir le revêtement idéal pour le champ d'application souhaité. Les revêtements synthétiques peuvent être perméables ou imperméables à l'eau, lisses ou à couche structurée, massifs ou multicouches. La finition est uniforme et donc sans joint.



SURFACE – LISSE OU STRUCTURÉE

Le revêtement de surface final est composé de granulats EPDM de haute qualité à la finition lisse ou structurée. La structure, l'épaisseur des couches mais également la forme, la quantité et la dispersion des granulats sont décisives pour les caractéristiques fonctionnelles sportives telles la restitution d'énergie et l'absorption des chocs. Des propriétés durables en termes de stabilité thermique, de rendu des couleurs, de stabilité aux UV et de résistance à l'usure et à la traction sont importantes pour un système de revêtement à la durée de vie élevée. Les granulats EPDM de Polytan garantissent des résultats optimaux vis-à-vis des propriétés des matériaux.

Préparation du support



COUCHE DE BASE

La couche de base, constituée de granulats en caoutchouc et d'un liant à base de polyuréthane, fournit l'élasticité nécessaire. En fonction de son épaisseur de couche et de la forme des granulats, le revêtement présente un effet d'amortissement défini et offre ainsi des conditions optimales et adaptées pour la pratique des disciplines sportives ou la protection antichute.

Testé et certifié

Les revêtements synthétiques de Polytan répondent aux exigences les plus élevées et sont conformes à toutes les normes et directives environnementales nationales et internationales courantes. Les associations sportives internationales font également confiance à Polytan, dont de nombreux revêtements ont officiellement été certifiés conformes aux directives des fédérations



ATHLÉTISME

La qualité élevée et la performance de nos revêtements synthétiques confirment de façon saisissante la confiance accordée par l'Association internationale des fédérations d'athlétisme World Athletics (WA) à nos produits : aucun autre fabricant au monde n'équipe autant de stades de l'IAAF Diamond League de pistes de course que Polytan. On y compte actuellement l'Alexander Stadium de Birmingham, le Qatar Sports Club de Doha, le Bislett Stadium d'Oslo, le stade olympique de Stockholm ou encore le complexe sportif Prince Moulay Abdellah de Rabat.

REVÊTEMENTS SYNTHÉTIQUES SELON LES CATÉGORIES WA

- Revêtement à couche structurée (revêtement projeté) – EN14877 type A
- Revêtement synthétique coulé sur place (sandwich) – EN14877 type D
- Revêtement coulé (entièrement PU) – EN14877 type E et F
- Revêtement préfabriqué – EN14877 type G
- Autres



CERTIFICATIONS DIN / EN

- DIN / EN 14877 / DIN 18035-6
- DIN / EN 14904
- DIN / EN 1177
- DIN / EN 71-3

Avec les contrôles selon DIN / EN, nous nous assurons que nos produits correspondent aux niveaux de performance sportifs et aux interactions entre l'utilisateur et le sol. De plus, tous les revêtements Polytan sont exempts de polluants.



HANDBALL

Polytan propose également des revêtements adaptés à la pratique du handball, certifiés selon les critères de la Fédération internationale de handball (IHF).



TENNIS

La Fédération internationale de tennis ITF (International Tennis Federation) a également certifié nos produits.

Ajoutez de la couleur !



Vert printemps



Bleu arc-en-ciel



Gris clair



Bleu / jaune



Beige



Turquoise

Couche supérieure talochée et donc lisse

Le retour du rouge : chili red de polytan



La mode des revêtements sportifs aux couleurs vives et inédites n'est pas finie. Le moment est venu pour la couleur rouge de faire son grand retour et c'est chose faite avec la couleur tendance exclusive Chili Red de Polytan !

Ce rouge vif et brillant séduit par son intensité, nettement plus élevée que celle du rouge brique classique. Le Chili Red de Polytan est disponible pour les revêtements talochés ou bien structurés et fait rayonner aussi bien les pistes d'athlétisme que les cours d'école, les aires de jeux ou les surfaces polyvalentes. Pour mettre plus de piment dans le sport !

Les revêtements synthétiques de Polytan sont des produits haut de gamme ayant fait leurs preuves et utilisés dans le monde entier depuis des décennies, des stades de compétition professionnelle aux équipements associatifs en passant par le sport amateur. Un gazon de hockey rose, une piste de course synthétique verte, des installations d'athlétisme multicolores... Grâce aux matériaux et aux procédés de remplissage innovants de Polytan, les possibilités de conception sont quasiment illimitées. Qu'il s'agisse des influences météorologiques telles que la chaleur, le rayonnement UV, le gel et la pluie ou mécaniques pendant leur utilisation, nos nouvelles formules colorées n'ont rien à envier aux propriétés des revêtements aux couleurs traditionnelles.

Couche supérieure structurée



Chili red



Rouge brique



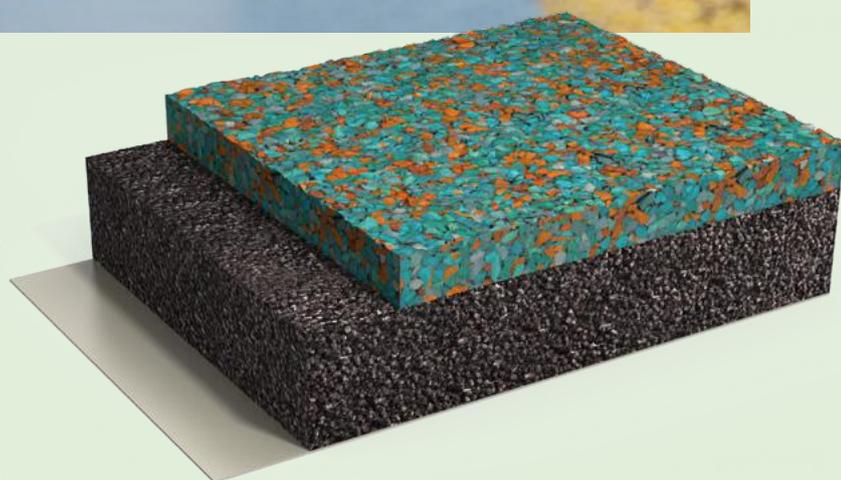
Vert réséda



Bleu Hertha

Moins dure sera la chute

La priorité absolue sur les aires de jeux est la sécurité des enfants. Pour les protéger de manière fiable des blessures graves, les revêtements de protection antichute amortissant les chocs sont obligatoires sous les équipements de jeu tels que les balançoires ou les tours d'escalade. Les revêtements antichute synthétiques ne conviennent pas uniquement pour les aires de jeux et jardins d'enfants, ils sont également utilisés dans les parcs de loisirs, les établissements pour personnes âgées ou de rééducation en raison de leurs caractéristiques de protection. Avec le PolyPlay FS GT, Polytan propose un système de protection durable contre les chutes.



PolyPlay FS GT

Le PolyPlay FS GT (revêtement de protection antichute) est utilisé dans diverses épaisseurs comme sol amortissant les chocs, essentiellement dans les aires de jeux et jardins d'enfants. Ce revêtement perméable coulé en place est particulièrement facile à entretenir et protège les enfants des blessures grâce à son excellente absorption des chocs en cas de chutes. La résistance optimale aux intempéries et au pourrissement garantit une longue durée de vie et des frais de maintenance réduits. Par rapport aux fosses à sable ou aux écorces de bois, les revêtements de protection antichute représentent une solution beaucoup plus hygiénique et surtout plus sûre. Le cardyon® est utilisé dans le PolyBase GT de Polytan pour assurer une liaison élastique durable des granulats de caoutchouc ; il permet en plus de réaliser des économies de CO₂.



Plus d'informations sur le produit sur : www.polytan.fr/produits/revetements-synthetiques/revetement-antichute/polyplay-fs-gt

Résumés de nos produits

Signification des icônes



Imperméable à l'eau
Revêtement imperméable à l'eau



Couche supérieure de la texture d'usine
Une qualité supérieure constante et une installation plus simple



Perméable à l'eau
Revêtement perméable à l'eau



Surface haute performance
Résistance accrue à l'abrasion



Lisse
Surface avec granulés enrobés, posés à plat



Peut être certifié
Convient aux certifications des associations sportives mondiales et/ou aux normes nationales/internationales



Structuré
Surface à granulés disséminés, à pointe visible



Testé RAL
Contrôle qualité à 100 % par un établissement de contrôle indépendant



Testé pour les chaussures d'athlétisme à pointes
Convient pour les chaussures de course à pointes



Protection des ressources
Utilisation responsable des ressources



MultiCouleur
Personnalisation, assortiment des couleurs



Professionnel
Convient pour le sport de compétition



Couleurs résistantes aux UV
Polytan utilise des formules modernes pour procurer une résistance élevée aux UV



Multifonctions
Pour le sport scolaire et les sports avec balle et ballon

Présentation du produit

PRODUIT

AVANTAGES

Rekortan PUR / Rekortan PUR Indoor

Le Rekortan PUR est la base idéale pour les meilleurs temps, les records et le sport international de haut niveau. La conception spéciale en polyuréthane massif offre une accélération optimale et donc une performance maximale.

- Une durée de vie allongée grâce à une conception massive
- Accélération maximale et élasticité optimale
- Utilisable en compétition grâce à une certification répondant aux exigences de l'IAAF
- Parfaitement adapté aux crampons

Rekortan M / Rekortan M Indoor

Le Rekortan M est un véritable revêtement professionnel pour les stades d'athlétisme, les pistes de compétition et les installations sportives scolaires qui a déjà fait preuve de ses performances lors de compétitions dans plusieurs régions du monde. Il se distingue par son accélération exceptionnelle et son élasticité.

- Valeurs idéales du point de vue de la médecine sportive
- Apprécié des athlètes de haut niveau dans le monde entier
- Utilisable en compétition grâce à une certification répondant aux exigences de l'IAAF
- Parfaitement adapté aux crampons

Tartan GOLD

La première piste Tartan d'Europe fut installée dans le stade Letzigrund de Zurich en 1968. Cette même année, le revêtement était aussi inauguré lors des Jeux Olympiques de Mexico City et en 1969, Stuttgart pouvait à son tour se vanter de posséder la première piste Tartan d'Allemagne. Cette nouvelle surface a été le théâtre de nombreux records du monde.

- Conditions optimales grâce à un concept combiné
- Accélération maximale et valeurs d'absorption des forces parfaites
- Utilisable en compétition grâce à une certification répondant aux exigences de l'IAAF
- Parfaitement adapté aux crampons
- Durée de vie prolongée

Rekortan BS / Rekortan B2S

Le Rekortan BS est le seul revêtement sportif, avec le B2S, à disposer d'une couche d'usage structurée et perméable. Ceci en fait une solution idéale pour les installations ne permettant pas la pose d'un revêtement imperméable pour des raisons d'environnement locales ou autres.

- Solution polyvalente économique
- Installation rapide et facile
- BS : Utilisable en compétition grâce à une certification répondant aux exigences de l'IAAF

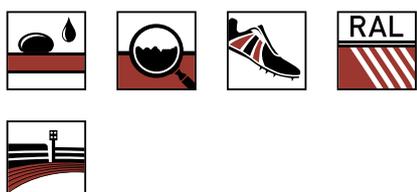
Rekortan SES / Rekortan SL

Les Rekortan SES et SL sont des revêtements perméables dotés d'une surface structurée, adaptés à l'entraînement professionnel d'athlétisme.

- Installation rapide et facile
- Durée de vie prolongée
- Revêtement de structure en matériaux de haute qualité

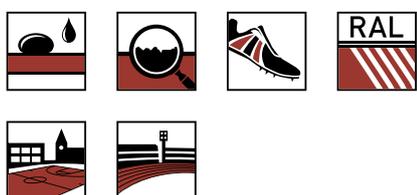
ICÔNES

SPORT



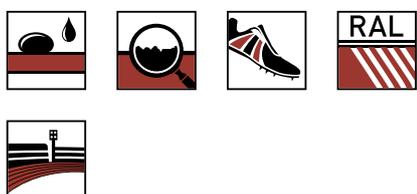
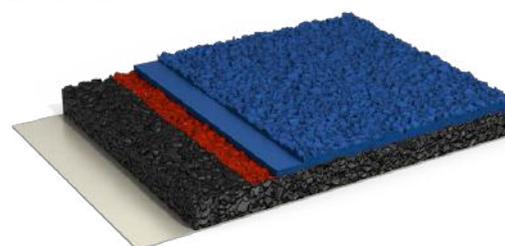
- Compétition / Stade
- Entraînement

Imperméable à l'eau



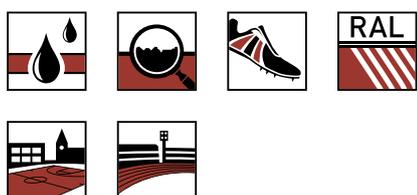
- Compétition / Stade
- Entraînement
- Polyvalent / Sport scolaire

Imperméable à l'eau



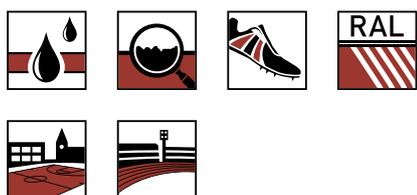
- Compétition / Stade
- Entraînement

Imperméable à l'eau



- Compétition / Stade
- Entraînement
- Polyvalent / Sport scolaire

Perméable à l'eau



- Compétition / Stade
- Entraînement
- Polyvalent / Sport scolaire

Perméable à l'eau



PRODUIT

AVANTAGES

Systèmes Re-Topping

Polytan propose la solution professionnelle pour les pistes usées nécessitant une rénovation : les types de produits Rekortan M RT et Spurtan WS RT vous permettent de renouveler les anciens revêtements du point de vue technique et optique et d'assurer des conditions optimales pour l'entraînement et les compétitions.

- Revalorisation technique et optique de la surface du terrain de sport
- Durées d'installation réduites au minimum
- Coûts réduits – pas de préparation d'asphalte, pas d'enlèvement de l'ancien revêtement
- Indépendance par rapport au fabricant de l'ancien revêtement
- Utilisable en compétition grâce à une certification répondant aux exigences de l'IAAF

PolyPlay S

Le revêtement polyvalent durable PolyPlay S est essentiellement utilisé sur des terrains de jeux et des installations pour les sports scolaires, de ballon et les activités de loisirs. Grâce à sa surface lisse et au bon comportement de rebond du ballon, il constitue une base idéale pour les sports de ballon dans les écoles et pour un bon nombre d'installations de plein air.

- Revêtement multifonctionnel résistant à l'usure
- Rebond optimal du ballon grâce à une surface lisse
- Facile d'entretien et utilisable toute l'année

PolyPlay SE

Comme son cousin le PolyPlay S, le PolyPlay SE est un revêtement polyvalent et résistant à l'usure, utilisé en particulier sur les aires de jeux, les terrains pour les sports de ballon et les activités de loisirs. Grâce à sa surface lisse et au bon comportement de rebond du ballon, il constitue une base idéale pour les sports de ballon dans les écoles et pour un bon nombre d'installations de plein air.

- Revêtement multifonctionnel résistant à l'usure
- Rebond optimal du ballon grâce à une surface lisse
- Facile d'entretien et utilisable toute l'année

PolyPlay FS GT

Le PolyPlay FS GT est un revêtement antichute classique et propose une solution propre et sûre pour différents lieux d'utilisation, allant des aires de jeux aux locaux de rééducation fonctionnelle en passant par les parcs d'attraction. La surface du revêtement antichute est disponible en différents coloris.

- Coûts d'entretien minimes sur une longue durée de vie
- Protection sûre grâce à un effet amortissant les chocs
- Facile d'entretien et hygiénique
- Couche élastique en matériau recyclé et en cardyon®

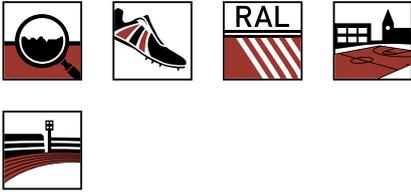
PolyPlay FS Nature / PolyPlay FS Fun

Que ce soit pour un look naturel ou une touche récréative colorée, les revêtements PolyPlay FS Nature et FS Fun offrent aux architectes et planificateurs différentes possibilités inédites de conception d'aires de jeux, d'infrastructures pédagogiques, d'installations d'aventure et d'aménagement paysager. Polytan élargit ainsi sa gamme de revêtement à protection antichute. Les deux produits présentent une surface texturée de gazon synthétique.

- Longue longévité
- Protection sûre grâce à un effet amortissant les chocs
- Facile d'entretien
- Conception individuelle, aspect naturel ou récréatif

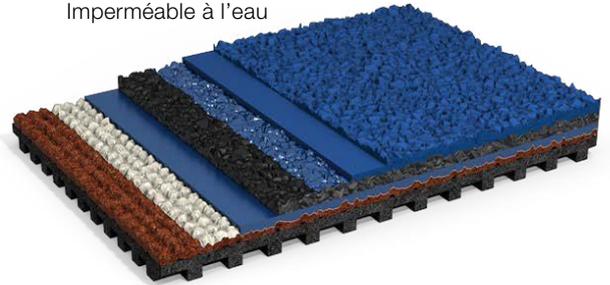
ICÔNES

SPORT



- Compétition / Stade
- Entraînement
- Polyvalent / Sport scolaire

Perméable à l'eau /
Imperméable à l'eau



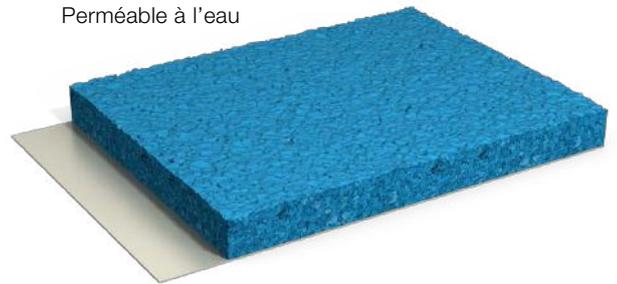
- Polyvalent / Sport scolaire

Perméable à l'eau



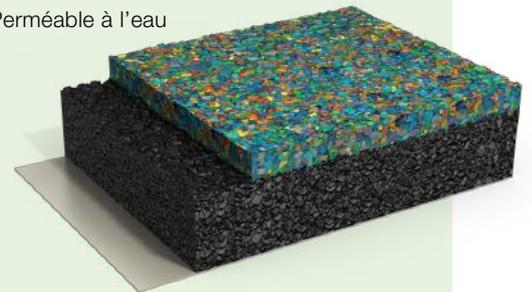
- Polyvalent / Sport scolaire

Perméable à l'eau



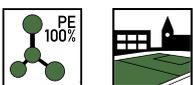
- Antichute

Perméable à l'eau



- Antichute

Perméable à l'eau



PRODUIT

AVANTAGES

Laykold Advantage

Le système Laykold Advantage est composé de résine synthétique structurée à pigments de haute qualité et de sable de quartz sélectionné. Le mélange prédosé permet d'obtenir un contrôle supérieur de la qualité avec une surface parfaitement homogène et régulière.

- Une vitesse et un rebond de balle réguliers grâce au revêtement de surface texturé
- Écologique ; ne contient pas d'amiante, de plomb ni de mercure
- Grande résistance à l'usure et aux UV

Laykold Masters Color

Notre système Laykold Masters Color est un revêtement praticable par tous les temps signé Polytan. Il propose une surface homogène, une jouabilité exceptionnelle, une vitesse et un rebond de balle réguliers.

- Exceptionnelle résistance à l'usure et aux UV
- Une vitesse et un rebond de balle réguliers grâce au revêtement de surface texturé
- Écologique ; ne contient pas d'amiante, de plomb ni de mercure

Laykold Masters 5

Le système Laykold Masters 5 est un système composite polyuréthane-caoutchouc-acrylique ultramoderne présentant d'excellentes propriétés d'amortissement. La sous-couche spéciale en caoutchouc apporte un confort supérieur aux joueurs, tandis que le revêtement acrylique Laykold Masters garantit des caractéristiques de vitesse et de rebond constantes et une grande résistance.

- Amortissement durable
- Amortissement COMFORT
- Exceptionnelle résistance à l'usure et aux UV
- Une vitesse et un rebond de balle réguliers grâce au revêtement de surface texturé.
- Écologique ; ne contient pas d'amiante, de plomb ni de mercure

Laykold Masters 8

Le système Laykold Masters 8 est un système composite polyuréthane-caoutchouc-acrylique ultramoderne présentant des propriétés inégalables d'amortissement ponctuel. La sous-couche spéciale en caoutchouc apporte un confort supérieur aux joueurs, tandis que le revêtement acrylique Laykold Masters garantit des caractéristiques de vitesse et de rebond constantes et une grande résistance.

- Amortissement durable
- Amortissement PREMIUM
- Exceptionnelle résistance à l'usure et aux UV
- Une vitesse et un rebond de balle réguliers grâce au revêtement de surface texturé.
- Écologique ; ne contient pas d'amiante, de plomb ni de mercure

Laykold Masters Montreal

Le système de sols à déformation surfacique pour salles de sport HARO® du Laykold Masters Montréal est composé d'une sous-construction en panneaux de bois stratifié qui garantit une pose rapide, offre d'excellentes propriétés d'amortissement pour un système d'exception.

- Amortissement durable
- Amortissement EXCLUSIVE
- Exceptionnelle résistance à l'usure et aux UV
- Une vitesse de surface constante indépendamment de la localisation du transformateur grâce à un revêtement de surface texturé
- La polyvalence est le maître mot : utilisation possible pour des rénovations, de nouvelles installations, ou des installations provisoires événementielles
- Écologique ; ne contient pas d'amiante, de plomb ni de mercure

ICÔNES

SPORT



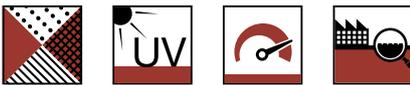
- Tennis
- Sports sur roues
- Polyvalent / Sport scolaire

Système pour surface dure



- Tennis
- Sports sur roues
- Polyvalent / Sport scolaire

Système pour surface dure



- Tennis
- Polyvalent / Sport scolaire

Système confort à amortissement ponctuel



- Tennis
- Polyvalent / Sport scolaire

Système premium à amortissement ponctuel



- Tennis
- Polyvalent / Sport scolaire

Système exclusive à amortissement surfacique

