

FICHE TECHNIQUE REVETEMENT DE SOL COULE SPORTIF SYSTEME VSP POUR TERRAINS MULTISPORT et SALLES DE GYM

VSP (Vitriturf Sport System) est le système idéal pour la création des terrains sportifs et des aires de fitness extérieures ou pour le revêtement des salles de sport intérieures.

Le système est drainant, antidérapant et, si nécessaire, il est possible de prévoir deux couches de caoutchouc afin qu'il soit également amortissant.

Le système est installé sur des fonds lisses et rigides (sans poussières et sans stagnation de l'eau de pluie) tels que: le béton, l'enrobé/asphalte, les carreaux, etc.

Tapis de base (si présent)

dans le cas d'une chute de poids ou si le projet l'exige

Application sur le fond rigide d'un primaire d'accroche constitué de résine polyuréthane aromatique monocomposante.

Pose à froid du tapis de base d'épaisseur variable en fonction des exigences, constitué de granules de caoutchouc (SBR noir) et d'un liant (résine polyuréthane monocomposante).

Dans le cas de salles de sport indoor, le tapis est composé de granules de caoutchouc EPDM afin d'être certifié au feu (BFL-s1 selon norme UNI 8457 9174).

Couche de finition

Application sur le tapis de base d'un primaire d'accroche constitué de résine polyuréthane aromatique monocomposante.

Installation de la couche d'usure d'épaisseur 10 mm, par application et lissage manuel, composée d'un mélange de résine polyuréthane aromatique et de granules de caoutchouc synthétique vierge EPDM colorés à l'origine, ayant une granulométrie de 1,0-3,5 mm.

Traçage des lignes de sport (couleur au choix) selon les exigences du client.

Le système est garanti pour une durée de 24 (vingt-quatre) mois pour les clients privés, ou 12 (douze) mois pour les autres clients, à partir de l'achèvement des travaux, contre les suivants défauts de fabrication:

- (a) il ne perdra pas son adhésion au fond conforme aux spécifications
 - (b) ne sera s'effritera pas
 - (c) ne se cassera pas dans des conditions normales d'utilisation
 - (d) ne perdra pas sa couleur
- Caractéristiques:

Caractéristiques

- coulé in situ (surface homogène et sans joints)
- non toxique (certifié selon la norme EN 71-3)

- antidérapant
- résistant à l'usure, aux rayons UV et aux intempéries
- facile à entretenir
- perméable
- amortissant (selon norme EN1177), si composé de deux couches de caoutchouc
- classé au feu (BFL-s1 selon norme UNI 8457 9174), pour les installations en intérieur

Utilisation

Terrains multisport, aires de fitness, salles de sport ou salles de musculation.

Epaisseurs et hauteurs de chute

Epaisseur du revêtement	Hauteurs de chute (H.I.C.)
mm	mètres
30	1,15
40	1,67
50	2,10
70	2,62
120	3,00

Exemples d'installations

