

FICHE TECHNIQUE REVETEMENT DE SOL COULE AMORTISSANT SYSTEME VPS

VPS (Vitriturf Playground System) est le système idéal pour revêtir les aires à jeux d'enfants, les cours d'écoles, les terrasses, les jardins d'enfance, les aires extérieures des crèches et les aires publiques afin de les mettre en sécurité. Le système se compose de deux couches de caoutchouc (tapis de base et couche d'usure) qui rendent le revêtement amortissant.

Le système est installé sur des fonds lisses et rigides tels que: le béton, les chapes d'étanchéité, l'asphalte, les carreaux, etc.

Tapis de base

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 hauteurs de chute, constitué de granules de caoutchouc (SBR noir) et d'un liant (résine polyuréthane monocomposante).

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 granulés de caoutchouc synthétique vierge EPDM colorés à l'origine, ayant une granulométrie de 1,0-3,5 mm.

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:

- coulé in situ (surface homogène et sans joints)
- amortissant (selon norme EN1177)
- non toxique (certifié selon la norme EN 71-3)
- antidérapant
- perméable (capacité drainante d'environ 6 litres / minute m2)

- personnalisable à souhait en ce qui concerne les couleurs (gamme de 20 couleurs au choix) et en ce qui concerne les décorations (possibilité de créer des logos et des dessins).

Utilisation

Aires de jeux publiques ou privées, cours d'écoles, crèches, terrasses et toutes les situations où il est nécessaire de mettre une aire en sécurité en amortissant la chute.

Epaisseurs et hauteurs de chute

Epaisseur du revêtement	Hauteurs de chute (H.I.C.)
mm	mètres
30	1,00
40	1,30
50	1,40
60	1,65
70	1,83
80	2,05
90	2,50
100	2,95
110	3,00

Section typique

Sezione tipica VPS

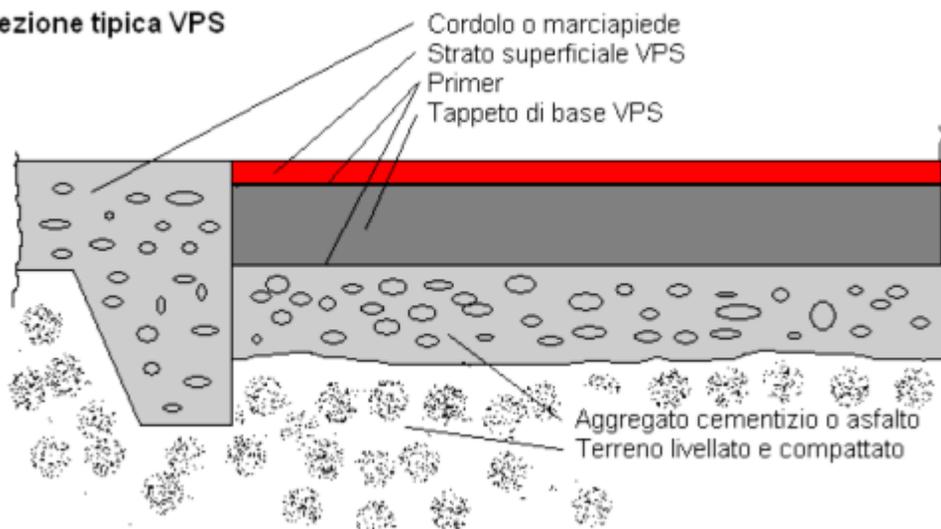
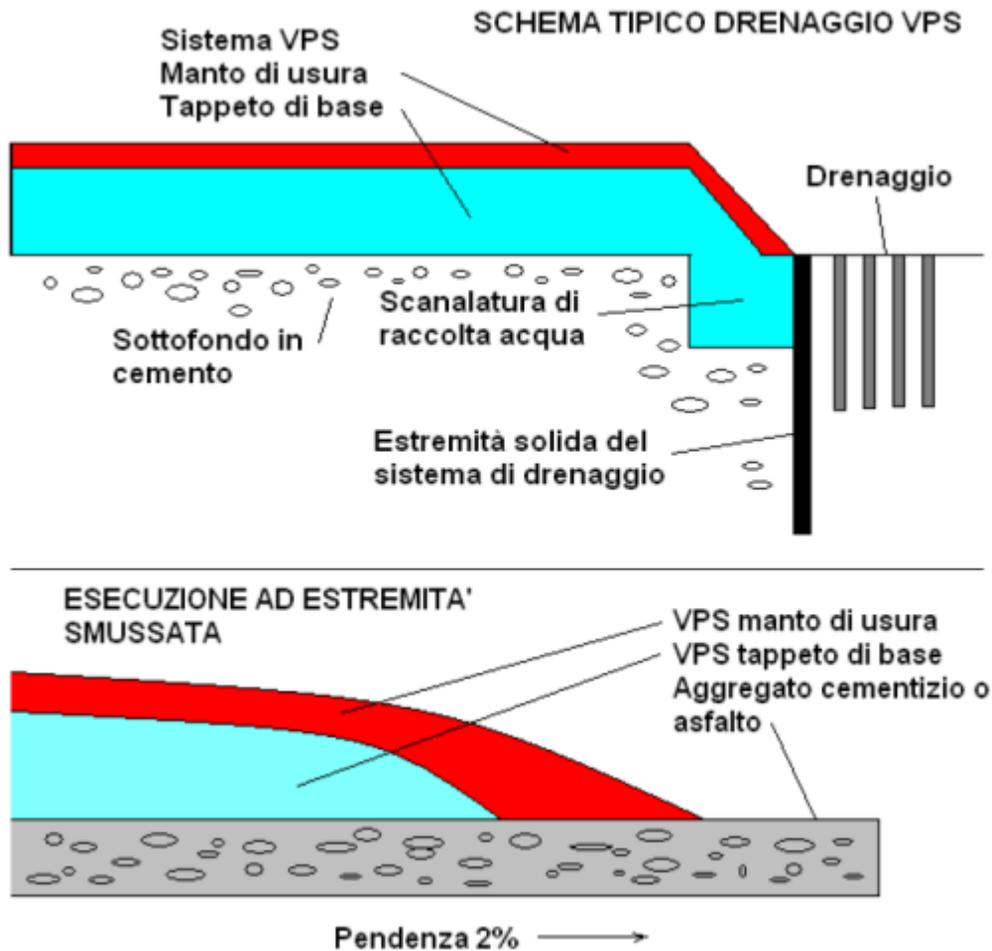


Schéma de drainage



Décorations et compléments

Il est possible de décorer le revêtement avec des dessins, de le personnaliser avec un logo ou de compléter l'aire de jeux avec des accessoires ludiques (sphères, poteaux d'équilibre, champignons décoratifs etc.)



Exemples d'installations

