

SCHEDA TECNICA PAVIMENTAZIONE GOMMA COLATA SISTEMA VPS

VPS (Vitriturf Playground System) è il sistema per le aree gioco, i cortili ed i terrazzi avente caratteristiche antitrauma ed antiscivolo, costituito da due strati di gomma (manto di usura e tappeto di base).

Il sistema viene installato su sottofondi rigidi e compatti quali: massetto in calcestruzzo, asfalto regolare, piastrelle, guaina bituminosa ecc.

Tappeto di base

Applicazione sul sottofondo di primer costituito da resina poliuretanica aromatica monocomponente.

Posa in opera del tappeto di base di spessore variabile in base all'altezza di caduta tramite stesura a freddo di impasto costituito da granuli di gomma riciclata SBR e legante (resina poliuretanica monocomponente).

Applicazione sul tappeto di base di primer costituito da resina poliuretanica aromatica monocomponente.

Manto di usura

Posa del manto di usura di spessore 10 mm, mediante applicazione e rasatura manuale, composto da un impasto di resina poliuretanica aromatica monocomponente e granuli di gomma sintetica granulare EPDM (etilene propilene diene) colorati all'origine, aventi granulometria 1.0-3.5 mm.

Il Sistema è garantito per 12 (dodici mesi) mesi, dai seguenti difetti di fabbricazione:

- (a) non perderà aderenza dai sottofondi approvati e conformi alle specifiche
- (b) non sarà soggetto a sfaldamento
- (c) non perderà o rilascerà pigmenti
- (d) non si romperà in conseguenza di condizioni meteorologiche normali.

Proprietà e certificazioni

- Attenuazione dell'impatto in base a norma UNI EN 1177
- Atossicità in base a norma UNI EN 71-3
- Antiscivolo
- Drenante
- Resistente all'usura, ai raggi UV ed alle intemperie
- Superficie omogenea (senza giunte) e definitiva
- Assenza di manutenzione

Destinazione d'uso

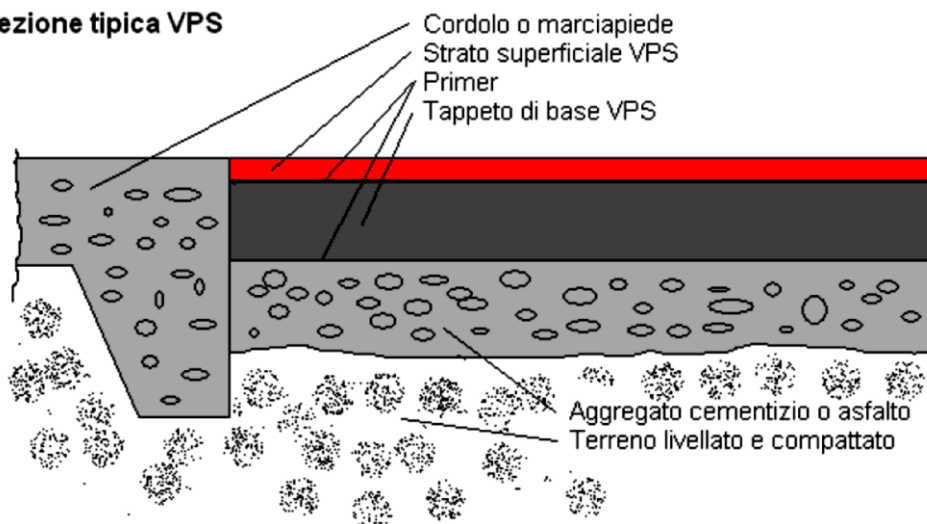
Aree gioco pubbliche e private, cortili scolastici, asili, terrazzi e tutte le situazioni in cui sia necessario assorbire un'altezza di caduta specifica (H.I.C.).

Altezza di caduta e spessori:

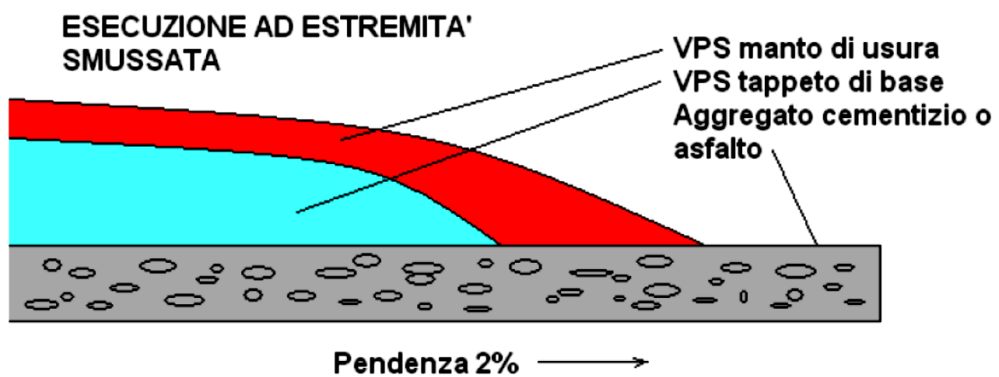
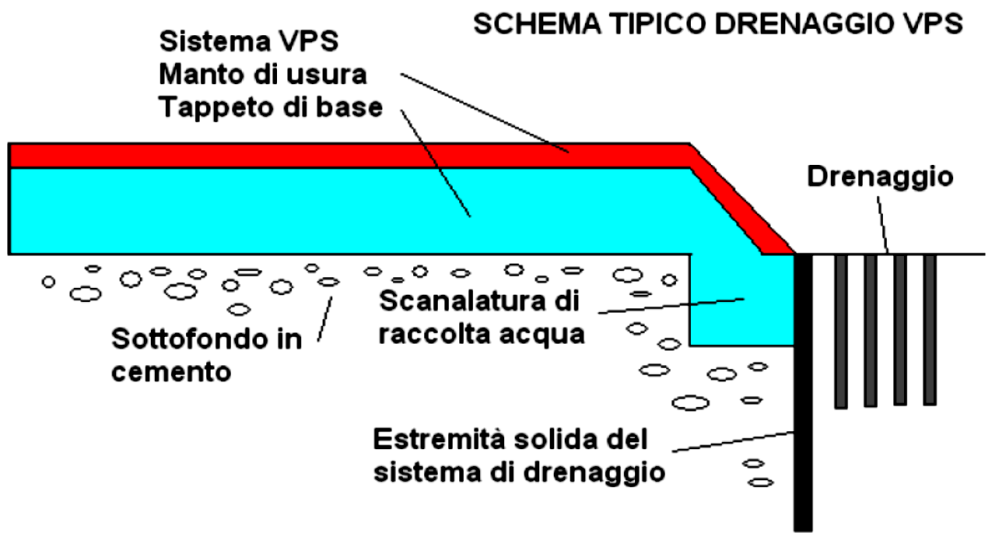
Spessore totale pavimento	Altezza di caduta (H.I.C.)
mm	metri
30	1,00
40	1,30
50	1,40
60	1,65
70	1,83
80	2,05
90	2,50
100	2,95
110	3,00

Sezione tipica:

Sezione tipica VPS



Schema di drenaggio



Decorazioni e complementi di arredo

E' possibile decorare la pavimentazione con disegni, personalizzarla con la realizzazione di un logo oppure completare l'area gioco con l'installazione di complementi di arredo quali le sfere, i pali di equilibrio, i funghetti decorativi ecc.



Fotografie realizzazioni

