

## **SCHEDA TECNICA PAVIMENTAZIONE GOMMA COLATA SISTEMA VSP PER CAMPI SPORTIVI e ZONE FITNESS**

VSP (Vitriturf Sport System) è il sistema per la creazione di campi multisport e per la creazione di aree fitness esterne oltre che per il rivestimento delle sale fitness indoor, avente caratteristiche drenanti, antiscivolo e, se necessario, antitrauma, costituito da uno o due strati di gomma.

Il sistema viene installato su sottofondi lisci e compatti, esenti da polvere e da ristagni d'acqua, quali: massetto in calcestruzzo, cemento elicoterato, asfalto regolare, piastrelle lisce ecc.

### **Tappeto di base (quando presente)**

***nel caso in cui sia necessario attuare la caduta di pesi o in base alle esigenze del progetto***

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

Posa in opera del tappeto di base di spessore variabile in base alle esigenze tramite stesura a freddo di impasto costituito da granuli di gomma riciclata SBR e legante (resina poliuretana monocomponente).

Nel caso di applicazioni indoor, l'impasto sarà a base di granuli di gomma EPDM e legante, in modo da assicurare la resistenza al fuoco del sistema (Classe 1).

### **Manto di usura**

Applicazione sul sottofondo (o sul tappeto di base) di primer costituito da resina poliuretana aromatica monocomponente.

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

Tracciatura (verniciatura) delle righe da sport del colore desiderato, se previste dal progetto.

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:**

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

- Certificato classe 1 di resistenza al fuoco (per installazioni indoor)
- Antitrauma (nel caso il progetto preveda un doppio strato di gomma)

### Destinazione d'uso

Campi multisportivi outdoor (basket, pallavolo, pallamano, badminton), aree fitness esterne, sale fitness indoor, sale pesi e palestre.

### Altezza di caduta e spessori:

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

### Fotografie realizzazioni:

