

**SCHEMA TECNICA PAVIMENTAZIONE IN GOMMA COLATA
CON FINITURA IN RESINA e EPDM SEMINATO
SISTEMA VTE (Vitrifurf Tennis)**

Il **sistema VTE (Vitrifurf Tennis)** è un rivestimento sportivo polivalente, particolarmente adatto alla pratica del tennis che può essere installato sia all'interno che all'esterno..

Il tappeto di base in gomma granulare SBR (o EPDM) e la finitura a base di granulo EPDM fine rendono la superficie elastica e resistente. E' una pavimentazione morbida che assicura un buon rimbalzo della pallina mantenendo una sensazione piacevole al contatto. La superficie è antiabrasiva, impermeabile, non richiede manutenzione nel tempo ed è resistente agli agenti atmosferici e ai raggi U.V. Il sistema offre anche un elevato comfort acustico.

Essendo il sistema per adatto anche per l'uso interno può essere certificato al fuoco (Classe 1).

Il sistema viene applicato mediante colata in opera formando una superficie uniforme, senza giunzioni, assicurando il mantenimento delle prestazioni tecniche nel tempo; è applicabile sia su sottofondi in cemento che in asfalto lisci, puliti, esenti da polvere e da risalite di umidità (con barriera al vapore).

Tappeto di base

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

Posa in opera del tappeto di base realizzato tramite stesura a freddo di un impasto costituito da granuli di gomma SBR (o EPDM) in granulometria 1 – 4 mm e legante poliuretanico (resina poliuretanica aromatica) per uno spessore di 10 - 15 mm.

Posa di una mano di turapori (pasta poliuretanica bicomponente) in ragione di 1,0 – 1,5 kg/mq in modo da intasare i pori del tappetino in gomma rendendo la superficie liscia e omogenea.

Manto di usura

Posa di una mano di resina poliuretanica bicomponente autolivellante di colore Rosso mattone o Verde in ragione di 2,7 kg/mq e contemporanea semina a rifiuto con un eccesso di granulo EPDM (0,5 – 1,5 mm) dello stesso colore della resina poliuretanica autolivellante (con un consumo di circa 2,0 Kg/m2). Ad indurimento avvenuto l'eccesso di granulo EPDM viene rimosso..

Tracciatura delle linee sportive con pittura poliuretanica alifatica bicomponente data a spruzzo.

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.

Caratteristiche

- Colato in opera, omogeneo e senza giunti che potrebbero aprirsi nel tempo
- Atossicità in base a norma UNI EN 71-3
- Certificazione di resistenza al fuoco per utilizzo in ambienti interni
- Pavimentazione omogenea con finitura antiabrasiva che non blocca lo scivolamento del piede nel gioco del tennis evitando così gli infortuni
- Adatto anche alla pratica polisportiva
- Resistente all'usura e al carico
- Grazie alla composizione elastica ad alto spessore, e alla conseguente elevata capacità di assorbimento degli urti, il sistema garantisce maggiore sicurezza ai giocatori e comfort, oltre ad un buon rimbalzo della palla
- Non richiede manutenzione e mantiene le prestazioni nel tempo.

Destinazione d'uso

Campi da tennis outdoor o indoor, campi da bocce, campi polisportivi (basket / pallavolo / pallamano / badminton), centri sportivi con campi multisport indoor o outdoor.

Il sistema assicura una velocità di gioco media.

Fotografie realizzazioni

