

## SISTEMA DI PAVIMENTAZIONE NOVOFLOOR POINT ELASTIC

Il sistema di pavimentazione NOVOFLOOR POINT ELASTIC è un insieme di materiali, basati su resine poliuretatiche onde ottenere elastiche pavimentazioni sportive multistrato. Il sistema è concepito per usi professionali in ambienti chiusi, quali palazzetti dello sport, scuole, sale ricreative, palestre, strutture sanitarie (es: centri di riabilitazione) etc. L'applicazione avviene direttamente su substrati in calcestruzzo.

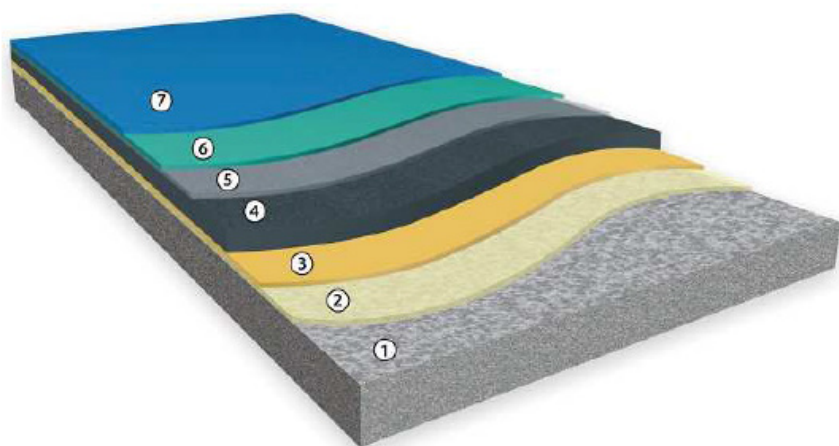
I vantaggi della pavimentazione sono: alta elasticità, buon smorzamento di impatti, alto coefficiente di attrito, gradevole aspetto estetico grazie alle molteplici composizioni ottenibili dai colori della copertura, assenza di interruzione e facilità di pulizia.

La pavimentazione è composta da granuli di gomma, formanti un tappeto di spessore 7 mm. Detto tappeto ha un rilevante peso specifico, atto a garantire il rispetto degli standard. Il granulo di gomma è miscelato con NOVOFLOOR P21 onde renderlo adesivo al substrato (a sua volta preventivamente trattato con sigillante NOVOFLOOR P32). La rifinitura avviene con uno strato di NOVOFLOOR P42, un rivestimento poliuretatico elastico ed auto livellante. Ad asciugatura di detto strato, risulta possibile la colorazione del campo sportivo utilizzando colori ad acqua quali i NOVOFLOOR P66W, che consentono valori di abrasione e finitura opaca richiesti dalla normativa europea. Completa la realizzazione, la tracciatura di linee di demarcazione e riferimento, mediante prodotti quali NOVOFLOOR P68.

Lo spessore del sistema di pavimentazione NOVOFLOOR POINT ELASTIC è di circa 9 mm. Ove non fosse necessario il rispetto degli standard europei, è possibile realizzare il tappeto di granulo di gomma con uno spessore di 4 mm, portando lo spessore della pavimentazione ultimata a circa 6 mm (specifici tappeti devono essere utilizzati in caso di palestre di body building e sollevamento pesi).

### NOVOFLOOR POINT ELASTIC

1. Supporto
2. NOVOFLOOR P10 primer sigillante
3. NOVOFLOOR P21 adesivo
4. GOMMAMICA POWER MAT
5. NOVOFLOOR P32
6. NOVOFLOOR P42 rivestimento
7. NOVOFLOOR P66 colorante per rivestimento e NOVOFLOOR P68 per la decorazione delle linee



Proprietà	Valore	Metodo di test
Assorbimento dei colpi	25%	PN-EN 14808
Resistenza al carico da laminazione	> 1500N	PN-EN 1569
Forza di impatto	> 800	PN-EN 1517
Resistenza alle ammaccature	0,16mm	PN-EN 1516
Resistenza all'abrasione	337mg	PN-EN ISO 5470-1
Deformazione verticale	1.0mm	PN-EN 14809
Altezza di rimbalzo della palla	94%	PN-EN 12235
Coefficiente di lucidezza	15%	PN-EN ISO 2813
Scivolamento, grado PVT, essiccamento	82	PN-EN 13036-4
Reazione al fuoco	B fl-s1	

Questo sistema di pavimentazione è conforme allo standard Europeo PN-EN 14904.

Per raccomandazioni sulla pulizia e manutenzione della pavimentazione, vedere l'apposita sezione.

#### **Altre informazioni**

l'efficacia del nostro sistema è confermata da ricerche di laboratorio e molti anni di esperienza. I dati tecnici qui riportati rispecchiano le conoscenze sui nostri prodotti e le loro potenziali applicazioni. Assicuriamo alta qualità, a condizione che gli utilizzatori rispettino le indicazioni fornite e siano poste in essere da personale esperto. Si consiglia di procedere, prima della realizzazione, ad una applicazione test del prodotto, onde verificare la potenziale differente reazione su diversi sottofondi. Non possiamo ritenerci responsabili per difetti se il risultato finale fosse condizionato da fattori fuori dal nostro controllo.