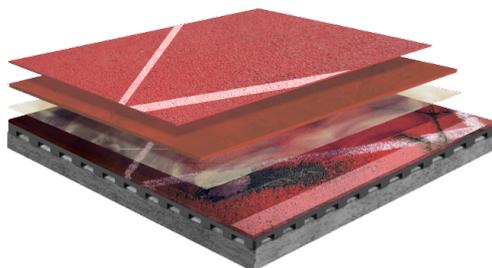




- Durata illimitata
- Massima stabilità dimensionale
- Superficie unica e senza giunti in vista
- Più versioni per una risposta elastica diversificata



## Descrizione

- **STRATEX 200 E**, è un sistema esclusivo che permette di rigenerare e riqualificare piste e pedane, destinate alla pratica dell'atletica leggera. L'applicazione può essere realizzata, sia su esistenti manufatti costituiti da teli prefabbricati, sia su superfici colate in opera, anche di tipo drenante.
- **Elemento portante**, sarà sempre la vecchia superficie, che verrà opportunamente adattata alle nuove necessità. Si procederà ad una attenta verifica dello stato di aderenza al supporto e, ove necessario, si stabilizzeranno i settori non conformi alle necessità applicative. La fase preliminare si concluderà con l'eventuale smerigliatura della superficie e la rimozione di tutti i residui di lavorazione, con lo scopo di permettere la perfetta aderenza dei nuovi materiali.
- **Strato di collegamento**, formato da una rasatura spatolata in opera con resine poliuretaniche senza solvente, dopo aver preventivamente colmato le mancanze, sigillato e saturato le giunzioni dell'elemento portante oppure, con l'applicazione di un promotore di adesione steso a spruzzo o rullo. Il tutto, con procedure e materiali, compatibili chimicamente e meccanicamente con l'esistente superficie.
- **Strato intermedio**, a struttura monolitica, in resina poliuretaniche bicomponente di alta qualità, spatolata da un lato all'altro senza soluzione di continuità.
- **Superficie di usura**, a struttura monolitica, in resina poliuretaniche pigmentata autolivellante, colata in opera senza soluzione di continuità con contemporaneo spargimento, a saturazione, di grani di gomma EPDM (etilene-propilene monomero), colorati in massa Granulometria 0,5-1,5 mm. oppure 1.0-3. 5 mm.

Lo spessore del nuovo strato, sarà in funzione delle necessità di risposta elastica e di durata. Le lavorazioni verranno condotte in conformità alla norma EN 14877 e formulate per ottenere, su richiesta, la certificazione World Athletics in Classe 1 o 2.

## Caratteristiche generali

Il sistema di rigenerazione STRATEX 200 E, offre ottime garanzie di riuscita, poiché viene applicato solo ed esclusivamente nel caso in cui si avrà certezza del risultato finale. Esso offre una sicura protezione per qualsiasi tipo di sport ma, in particolar modo, è in grado di rinnovare le prestazioni proprie di una superficie destinata prevalentemente alla pratica dell'atletica leggera. Grazie ad una vasta scelta di mescole, da impiegare per il nuovo strato elastico di riporto, si potrà ottenere la risposta meccanica desiderata, fornendo una buona presa in ogni condizione atmosferica, garantendo massima capacità di carico per una lunga durata della pista.

Il sistema di rigenerazione STRATEX 200 E, porta oltre ogni limite la durata di una pavimentazione sportiva, poiché la rende assolutamente impermeabile e refrattaria ai cicli gelo-disgelo della stagione invernale. Questa procedura esclude qualsiasi condizione di tensione meccanica tra il fondo di supporto e gli elementi dell'originaria pavimentazione e tra quest'ultimi e il nuovo strato elastico.

Il sistema di rigenerazione STRATEX 200 E, consente di ottenere notevoli risparmi di tempo, rispetto ad una sostituzione integrale. Non obbliga ad affrontare i proibitivi costi della rimozione e dello smaltimento di una vecchia pista di atletica leggera, riducendo al minimo la quantità di materiale asportato inviato a rifiuto, con conseguente abbattimento dell'impatto ecologico. Ma consente anche, un risparmio sul inevitabile rifacimento, anche parziale, del suo piano di posa. Permette di riqualificare, a costi contenuti, delle aree altrimenti destinate al fermo temporaneo o, addirittura, all'abbandono definitivo e di ottenere eccezionali risultati estetici. Grazie alla disponibilità di 18 diverse tonalità cromatiche, è ora possibile realizzare corsie a due o più colori e zone, dedicate ai concorsi, in tonalità differenziate.

## Specifiche tecniche

Tipo di prova	Valori di riferimento EN 14877	Valore medio raggiungibile
Riduzione della forza	≥ 25% < 50%	38%
Deformazione verticale	≤ 3 mm	2,1 mm
Coefficiente di scivolosità a secco	55-110	56
Coefficiente di scivolosità sul bagnato	55-110	63
Resistenza a trazione	≥ 0.4 N/mm <sup>2</sup>	0.5 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura	≥ 40 %	62 %