

MANUTENZIONE

Pavimenti per piste di atletica

1. Generale

La manutenzione di base è di vitale importanza se la superficie deve rimanere esteticamente curata, prestazionale, sicura per gli atleti nella corsa e nei salti e garantire una lunga durata. Le seguenti linee guida devono essere rispettate per mantenere la copertura completa della garanzia del produttore e prolungare la durata della pista.

2. Processi di Manutenzione

Le procedure di manutenzione sono necessarie per garantire che:

- la superficie della pista sia tenuta accuratamente pulita.
- La superficie della pista sia sempre sicura per tutti gli utenti e gli atleti.
- Il sistema di drenaggio sia tenuto funzionale in ogni momento.
- La struttura appaia e rimanga attraente e curata.

Questi obiettivi vengono raggiunti attraverso:

- Rimozione di foglie e altri detriti dalla superficie periodicamente e immediatamente quando necessario. Sono ammessi solo attrezzi dotati di setole sintetiche ed è severamente vietato l'uso di spazzole in acciaio.
 - Lavare la superficie quando necessario per rimuovere i detriti, quali sporcizia, muschio, sabbia, gomma da masticare, ecc.
 - Applicazione di trattamenti preventive per il muschio dove e quando opportuno.
 - Mantenere i canali di drenaggio puliti e liberi da detriti. La pulizia periodica dei tubi e canali di drenaggio sotterraneo di getti con acqua è obbligatoria. I canali di raccolta della sabbia delle buche dei salti in estensione devono essere puliti con frequenza settimanale e mantenuti sempre sgombri da qualunque deposito di sabbia.
- La sabbia delle buche dei salti in estensione deve essere periodicamente pulita e quando necessario, integrata per mantenere il livello sempre costante.
- Rimozione di crescita di erbacce periodicamente da tutto il perimetro della pista prima che possano crescere troppo e danneggiare il manto

3. Pulizia della superficie:

Le foglie, i fiori degli alberi, gli aghi di pino, i frutti degli alberi, l'erba tagliata e qualunque altro detrito organico non devono rimanere sulla superficie per a lungo. Se questo accade, questi rapidamente si decompongono, formando strato inquinante sulla superficie e fornendo una crescita a terra per le alghe ed il muschio.

Una spazzatrice o un aspiratore meccanico sono ideali per rimuovere i materiali organici ed altri rifiuti. Aree limitate possono/devono essere pulite manualmente.

L'attrezzatura di manutenzione deve essere ben conservata e usata con attenzione per evitare il danneggiamento fisico della superficie. Il versamento di combustibile o di olio

lubrificante può nuocere alla superficie, pertanto si deve prestare molta attenzione affinché l'attrezzatura rimanga sempre in buon stato.

In circostanze normali, al massimo una volta all'anno, è consigliabile lavare la superficie con una idropulitrice ad alta pressione. Ci sono molte varietà di idropultrici ad alta pressione disponibili per l'acquisto o l'affitto. Questi possono variare da una lancia tenuta in mano semplice con una versione motorizzata. Più alta la capacità della macchina, più rapidamente l'operazione sarà completata.

La superficie della pista è garantita dalla ditta produttrice per pressioni fino a 2.000 PSI senza danneggiamento alla struttura. Molte idropultrici commerciali hanno la possibilità di aggiungere inibitori detergenti e fungosi all'acqua. Questi prodotti chimici contribuiranno ad impedire al muschio ed alle alghe di invadere la superficie. Il detersivo aggiunto deve fornire un pH minimo.

4. Accesso alla pista

In ogni impianto viene richiesto, sia ai pedoni che ai macchinari di manutenzione, l'accesso regolare alla pista e al campo di erba centrale.

È buona pratica assicurare una protezione per la superficie della pista ai continui passaggi pedonali, per esempio dagli spogliatoi verso il campo centrale. Per questa protezione potrebbe essere sufficiente lo srotolamento di una stuoia per assicurare che il fango delle scarpe degli addetti alla manutenzione non contaminino la superficie della pista.

È opportuno fornire del compensato o simile rivestimento per permettere l'accesso alla zona centrale per le tagliatrici dell'erba, ecc. Il carico imposto da una tal macchina non dovrebbe superare normalmente 1.500 kg se si diffonde su quattro ruote. La lunga sosta, la frenata o lo sterzare da fermo potrebbe danneggiare lo strato d'uso.

Qualora fosse necessario il passaggio di oggetti pesanti all'interno, quali i piccoli camion, carrelli elevatori, ecc., sarà necessaria la protezione della superficie della pista.

5. Utilizzo della pista

Le corsie più interne alla pista, le zone di partenza dei cambi, le aree di rincorsa dei salti in estensione, dell'asta, dell'alto e del giavellotto sono soggette ad una maggiore usura rispetto ad altre aree della pista per la loro tipologia di uso. Per questo motivo se si vuole prolungare la vita della pavimentazione si richiede che gli atleti non sollecitino sempre le stesse zone in allenamento. Questa gestione dell'allenamento può essere raggiunta utilizzando altre aree interne alla pista oppure semplicemente correndo esternamente.

Strappi, cadute, strisciamenti delle attrezzature specialistiche per l'atletica devono essere sempre evitati in qualsiasi punto per prevenire il danneggiamento locale alla superficie.

I chiodi delle scarpe per l'utilizzo su pista, non possono superare i 9 millimetri di lunghezza, le calzature per salto in alto e lancio del giavellotto non possono essere usate in pista.

Sono assolutamente vietati:

Trascinamento di copertoni o altri materiali sulla superficie della pista

Utilizzo di attrezzi impropri con basamenti inadeguati

L'utilizzo di carrelli per il trasporto degli ostacoli con ruote inadatte allo scopo