

Il marchio **Erba Sintetica Italia** pone in opera i migliori campi in erba sintetica. Frutto dell'evoluzione e della continua ricerca tecnica delle migliori aziende operanti nel settore della produzione dei manti. Il nostro obiettivo è quello, comune a tutti gli sviluppatori del settore: offrire il miglior gioco possibile, indipendentemente dalle condizioni atmosferiche. Si tratta di un fine non facile da raggiungere e, ad oggi, non possibile neanche con un campo in erba naturale nelle migliori condizioni, che inevitabilmente, subisce l'influenza del clima. Si tratta infatti di raggiungere lo standard qualitativo imposto dalla FIFA con la nuova certificazione "doppia stella"

Fino a qualche anno fa le prestazioni dei campi da calcio in sintetico risultavano totalmente dipendenti dalle caratteristiche tecniche del manto in erba sintetica. Alla fine dello scorso secolo ci sono stati dei miglioramenti: nei settori dell'attrito, del rimbalzo del pallone, della durata e dell'aspetto del campo/manto.

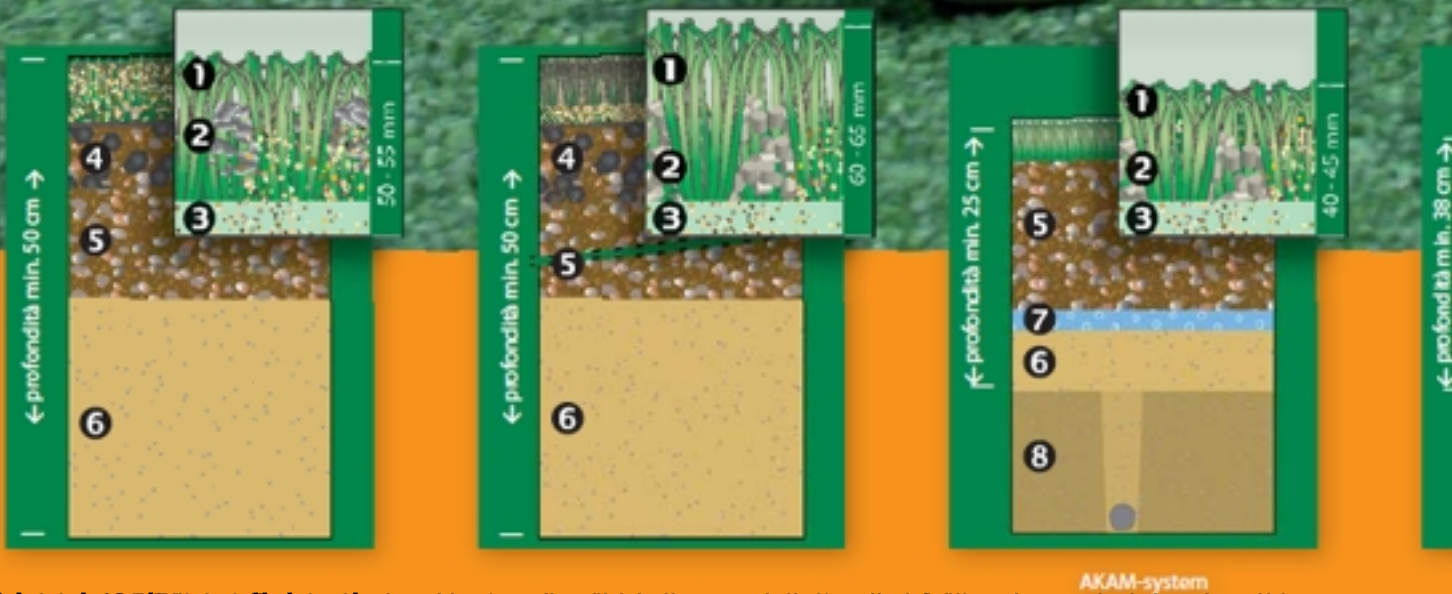
Lo sviluppo delle nuove fibre permette delle scivolate senza rischio di bruciature od infortuni. Oltre allo sviluppo delle fibre anche i materiali d'intaso sono stati migliorati e hanno una maggiore compatibilità ambientale. Anche in questa seconda generazione di manti in erba sintetica le prestazioni sono condizionate dalle caratteristiche del manto.

Dall'inizio di questo secolo l'attenzione nello sviluppo di nuovi sistemi è passato da "sopra" a "sotto" il manto in erba. L'utilizzo di prodotti tecnici come materassini elastici e drenanti hanno creato le premesse per ottenere dal sottofondo gran parte delle prestazioni (assorbimento dello shock, ritorno di forza, deformazione e rimbalzo) . Il manto in erba sintetica ottimizza il rimbalzo ed il rotolamento del pallone, permette delle entrate in scivolata e i giocatori possono calciare meglio il pallone.

Oltre a questi miglioramenti tecnici i nuovi sistemi in erba sintetica sono perfettamente eco-compatibili e consentono un risparmio notevole al rinnovamento del manto. Le prestazioni di questi nuovi sistemi in erba sintetica sono identiche ad un campo in erba naturale in ottimo stato, con la differenza che le prestazioni dell'impianto del sistema di erba sintetica rimangono identiche tutto l'anno!

LEGENDA

- 1 - manto in erba sintetica
- 2 - materiale da intaso
- 3 - sabbia al quarzo stabilizzante
- 4 - lava con gomma
- 5 - lava
- 6 - sottofondo stabilizzato
- 7 - materassino elastico
- 8 - sistema di drenaggio e sottofondo naturale



AKAM-system

~~www.akam-system.com~~