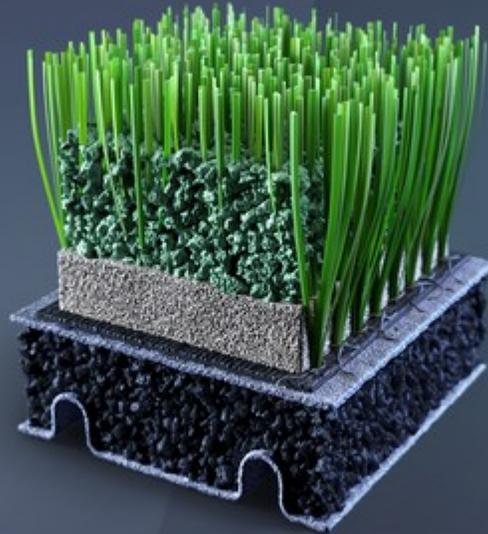


4NX AER FTS

LA RISPOSTA BIOMECCANICA PERFETTA.



SISTEMA IN ERBA ARTIFICIALE DI ULTIMA GENERAZIONE COMPOSTO DA MONOFILAMENTI 4NX A STRUTTURA DRITTA E SEZIONE SEMICONCAVA CON 3 NERVATURE ASIMMETRICHE, INTASO PRESTAZIONALE ECOFILL® REBOUND E SOTTOTAPPETO ELASTICO E AMMORTIZZANTE FINE TUNED SYSTEM®.



MONDOTURF FTS SHOCK PAD

Materassino ammortizzante e drenante, prefabbricato, in granuli di gomma post-consumo. Assicura una risposta elastica ottimizzata e uniforme.



ECOFILL® REBOUND

Intaso prestazionale brevettato in granuli di gomma termoplastica, specificatamente studiato per applicazioni sportive.



BACKING CON IMPREGNANTE IN POLIURETANO

Nel processo produttivo dei manti Mondoturf, le fibre sono tessute su supporti in polipropilene a doppio strato e fissate grazie all'applicazione di poliuretano.

4NX AER FTS

Il calcio è un equilibrio di interazione tra giocatore, pallone e superficie. Per mantenerlo, il campo di gioco deve assicurare una perfetta combinazione di controllo di palla e risposta biomeccanica. Il sistema Mondoturf FTS3 con manto 4NX, intaso prestazionale Ecofill® Rebound e materassino ammortizzante FTS favorisce il corretto rimbalzo e rotolamento del pallone e assicura un supporto omogeneo per i movimenti di accelerazione, rotazione e torsione dei giocatori, limitando il rischio di infortuni e affaticamento precoce.

SISTEMA MONDO FTS3: LA COMBINAZIONE PERFETTA.

FTS3 è un sistema studiato e prodotto interamente da MONDO: le fibre, l'intaso prestazionale Ecofill® Rebound e il materassino ammortizzante FTS sono completamente progettati e prodotti nei nostri laboratori e stabilimenti. Una combinazione esclusiva, che assicura al campo eccellenti funzioni sportive e straordinarie funzioni tecniche.

Grazie alla memoria dimensionale ottimizzata del monofilamento 4NX, il manto permette ai giocatori di controllare rotolamento e rimbalzo della palla, e mantiene le sue caratteristiche nel tempo. La sinergia tra morfologia della fibra e caratteristiche tecniche dei polimeri selezionati aumenta la durata del manto, sia in caso di stress che di condizioni climatiche estreme. Il processo di estrusione integra un nuovo polietilene a bassa densità, per migliorare la morbidezza delle fibre ed evitare abrasioni in caso di contatto giocatore-superficie.

L'intaso prestazionale brevettato Ecofill® Rebound, in granulo termoplastico, oltre a migliorare la resilienza del sistema, permette agli atleti di eseguire movimenti di torsione senza sforzi e neutralizza gli effetti elastici tipici dei tradizionali materiali di intaso.

L'installazione combinata del materassino ammortizzante FTS migliora l'uniformità della risposta biomeccanica del campo, aumentandone l'assorbimento degli urti, la stabilità e il ritorno di energia. Inoltre aumenta la durata del sistema e permette di utilizzare manti con fibre di altezza ridotta, riducendo i quantitativi di intaso necessario.

GAMMA COLORI

