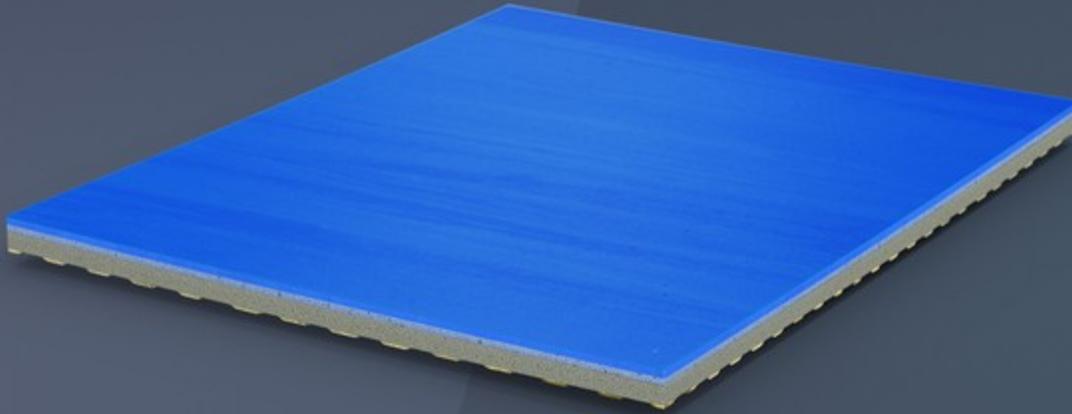


POWERPLAY PRO

IL MASSIMO DEL CONFORT, LA SICUREZZA DELLA GOMMA



POWERPLAY™ PRO È UNA PAVIMENTAZIONE SPORTIVA POINT ELASTIC PER PALESTRE MULTISPORT, CHE GARANTISCE VALORI DI AMMORTIZZAZIONE DEGLI URTI COMPRESI TRA IL 25% E IL 34% (CATEGORIA P1 SECONDO LA NORMATIVA EN14904).



SMOOTH SOLID RUBBER TOP LAYER

Superficie in gomma vulcanizzata a finitura liscia, per installazioni indoor, che assicura naturalmente il grip superficiale, senza necessità di ulteriori goffrature.



MULTILAYER CONCEPT

Il sistema è costruito abbinando strati di composizione ed elasticità diverse. Grazie alla combinazione del sottofondo elastico e della finitura superficiale, il sistema è in grado di rispondere in modo specifico alle esigenze di ciascuna disciplina sportiva.

POWERPLAY PRO

Il pavimento è composto da due strati di gomma naturale e sintetica accoppiati in fase di produzione a un sottostrato portante elastico.

La struttura multistrato del prodotto, oltre alle caratteristiche di elasticità, garantisce la stabilità dimensionale necessaria per installarlo a posa libera, senza incollaggio al sottofondo, velocizzando le operazioni di installazione e permettendo di mantenere più a lungo le proprietà biomeccaniche della superficie sportiva.

COMBINAZIONE MULTISTRATO: PROPRIETÀ BIOMECCANICHE INVARIATE NEL TEMPO

I tre strati di densità e durezza modulate di Powerplay PRO sono uniti durante il processo di produzione e formano un'unica superficie sportiva uniforme, che assicura una distribuzione dei carichi omogenea, un ritorno uniforme dell'energia e un assorbimento ottimizzato degli urti prodotti durante l'attività sportiva.

Lo strato superiore compatto, in gomma vulcanizzata, è composto da uno strato superficiale con finitura liscia, antiscivolo e antiriflesso che garantisce un grip perfetto per i movimenti di pivot e i rapidi cambi di direzione, vulcanizzato a un sottostrato portante in gomma, che ne aumenta la stabilità e la capacità di assorbire gli urti. Lo strato inferiore è un sottofondo stabilizzante e ammortizzante, composto da una schiuma di pvc espanso rinforzata con fibra di vetro, che garantisce alla pavimentazione le sue proprietà di assorbimento degli urti, ritorno di energia, elasticità e isolamento acustico.

POWERPLAY: LA QUALITÀ DI GIOCO CHE DURA NEL TEMPO

Il processo di vulcanizzazione della gomma conferisce al materiale compattezza e durabilità, rallentando il processo di indurimento tipico di altri materiali sintetici.

Per questo, scegliere Powerplay™ significa scegliere una superficie sportiva che mantiene inalterate più a lungo le proprie caratteristiche biomeccaniche.

La struttura multistrato combinata di Powerplay™ PRO permette l'installazione a posa libera, senza incollaggio al sottofondo: la pavimentazione invecchia meno rapidamente, perché non è vincolata da leganti chimici ed è protetta dai problemi di umidità di risalita.

Powerplay™ offre un'ampia gamma di colori, che permette di realizzare abbinamenti cromatici tra tonalità vivaci e neutre, abbinando colori uniti e marmorizzati, per creare nuovi effetti estetici di impatto.

PAVIMENTAZIONI IN GOMMA: UNA VITTORIA PER L'AMBIENTE E PER LA SALUTE DEGLI ATLETI

Powerplay™ è stato progettato per essere una pavimentazione sportiva eco-responsabile.

Il 25% dei polimeri organici contenuti nella sua formulazione proviene da bio-massa: la gomma naturale è infatti un prodotto non derivato dal petrolio, con un ciclo di raccolta inferiore a 10 anni, che la rende un materiale velocemente rinnovabile.

Prodotto nello stabilimento di Gallo d'Alba (Italia), alimentato con un impianto fotovoltaico, Powerplay™ contiene oltre il 10% di materie prime di recupero pre-consumo, prive di contaminanti, non provenienti da pneumatici. Nessuna delle sostanze presenti nella formulazione di Powerplay™ è inclusa, infatti, nelle liste di sostanze estremamente preoccupanti per la loro pericolosità per la persona e per l'ambiente del regolamento REACH.

Per documentare concretamente la sostenibilità di Powerplay™ e il suo impatto ambientale durante il suo intero ciclo di vita, MONDO ha scelto di certificare anche questa sua pavimentazione in gomma per impianti sportivi indoor con la [Dichiarazione Ambientale di Prodotto \(EPD\)](#).

Sviluppato da tecnici esterni e indipendenti, questo documento permette, attraverso uno studio LCA ([Life Cycle Assessment](#)), di comunicare il consumo di risorse (materiali, acqua, energia) e gli impatti sull'ambiente circostante delle varie fasi del ciclo di vita del prodotto in modo completo, accurato, verificabile e non ambiguo.

Powerplay™ non è solo eco-responsabile: è un prodotto che tutela la salute degli atleti e degli sportivi che lo utilizzano.

Grazie alle sue emissioni estremamente basse di composti organici volatici (COV), ha ottenuto la certificazione Greenguard Gold, perché, riducendo la quantità di inquinanti atmosferici, contribuisce a [migliorare la qualità dell'aria negli impianti sportivi](#).

Come tutte pavimentazioni in gomma vulcanizzata MONDO, anche Powerplay™ ha una struttura compatta, impermeabile e non porosa: non assorbe liquidi, sudore e sporco. Sulla superficie non rimane dunque umidità e lo sporco è facilmente rimovibile: questo ostacola la proliferazione di batteri che trovano proprio nello sporco il loro nutrimento principale.

Lo stesso strato superficiale compatto, in gomma vulcanizzata (non realizzato in granulato di gomma compresso), presenta eccellenti caratteristiche antibatteriche naturali, senza necessità di aggiunta di ingredienti biocidi alla sua formulazione: i test realizzati secondo la normativa ISO 22196 confermano che sulla superficie di Powerplay™ l'abbattimento dei batteri inoculati supera il 99,999% in 24 ore (fattore di attività antimicrobica "R" superiore a 5).

Queste caratteristiche rendono quindi la pulizia e la sanificazione ordinaria delle pavimentazioni Powerplay™ semplice ed efficace per mantenere l'impianto sportivo igienicamente sicuro per i suoi utilizzatori.

POWERPLAY

GAMMA COLORI



AC61 MAPLE



AC62 OAK



AC25 ROYAL BLUE



AC28 BLUE GRAY



AC23 OCEAN BLUE



AC10 GRASS GREEN



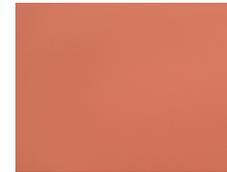
AC17 LIME



AC08 GOLD



AC40 ORANGE



AC41 PINK



AC30 RED



AC34 MAHOGANY



AC26 GREY



AC71 DARK



AC00 BLACK

CERTIFICAZIONI

FIBA Certificate of Approval for Synthetic Flooring Category, Competition Level 2

IHF Certificate of Approval for Synthetic Floorings

Powerplay Greenguard Certification

Powerplay Greenguard Gold Certification

Powerplay II Greenguard Certification

Powerplay II Greenguard Gold Certification
