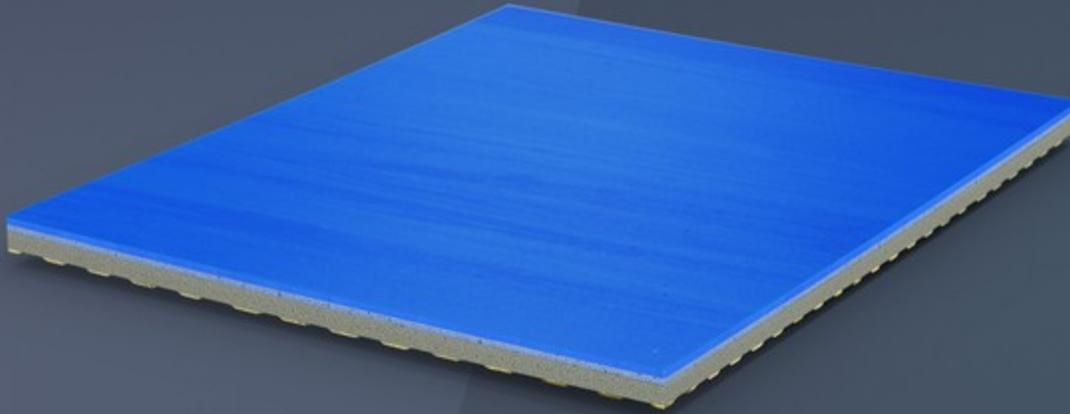


POWERPLAY PRO

LA SEGURIDAD DEL CAUCHO Y SU MÁXIMO COMFORT



POWERPLAY™ PRO ES UN SISTEMA DE PAVIMENTO DEPORTIVO PUNTO-ELÁSTICO PARA POLIDEPORTIVOS. OFRECE NIVELES DE ABSORCIÓN DE IMPACTOS QUE OSCILAN ENTRE EL 25% Y EL 34% (CLASE P₁ CONFORME A LA NORMA EN 14904).



SUPERFICIE DE JUEGO EN CAUCHO LISO

Esta superficie de interior en caucho vulcanizado presenta un acabado liso. Gracias a sus propiedades, el caucho asegura naturalmente el óptimo agarre superficial en condiciones secas, y sin la necesidad de un gofrado.



CONCEPTO MULTICAPA

El sistema se construye in situ combinando las dos capas de diferente composición. Gracias a la combinación de la subbase elástica con la superficie de caucho, el sistema final es capaz de responder específicamente a las exigencias de gran variedad de disciplinas deportivas, especialmente en caso de un uso polideportivo intensivo.

POWERPLAY PRO

El sistema pavimento se compone de dos capas de caucho natural y sintético que se unen a una subcapa de soporte elástica. Además de sus características de elasticidad, la estructura multicapa del producto garantiza la estabilidad dimensional que se requiere sin necesidad de fijación. Este proceso agiliza la instalación y conserva las propiedades biomecánicas de la superficie deportiva durante un período de tiempo más duradero.

COMBINACIÓN MULTICAPA: PROPIEDADES BIOMECÁNICAS HECHAS PARA DURAR

Las tres capas moduladas de densidad y dureza de Powerplay PRO se unen para formar una sola superficie deportiva totalmente uniforme. Este proceso garantiza que las cargas se distribuyan uniformemente, el retorno de energía sea uniforme y los impactos de la actividad deportiva se absorban óptimamente.

La capa superior es de caucho vulcanizado y totalmente compacta. Se compone de una capa superficial con un acabado liso, antideslizante y antirreflectante que garantiza un agarre perfecto para los movimientos de pivot o para los cambios de dirección. Se vulcaniza a una subcapa de soporte de caucho que mejora su estabilidad y su capacidad de absorción de impactos. La capa inferior es una capa base estabilizadora y amortiguadora compuesta de espuma de PVC reforzada con fibra de vidrio. Este atributo permite mejorar la absorción de impactos, retorno de energía, elasticidad y aislamiento acústico.

POWERPLAY: HECHO PARA DURAR

La capacidad compacta y duradera del material se debe al proceso de vulcanización del caucho que ralentiza el proceso de endurecimiento característico de otros materiales sintéticos. Elegir Powerplay™ es ofrecer una superficie deportiva que conservará sus características biomecánicas durante mucho más tiempo.

La estructura multicapa combinada de Powerplay™ PRO permite que no sea necesario la fijación a la capa base: el pavimento envejece más paulatinamente al no tener que emplear sustancias químicas para la fijación por lo que puede soportar mejor la humedad. Powerplay™ ofrece una amplia gama de colores que permiten una mezcla de tonos vivos y neutros, dando lugar a una paleta de colores cálidos y mármol que crean una estética innovadora.

HECHO PARA DURAR

Powerplay™ está diseñado para ser un pavimento deportivo responsable con el medioambiente.

El 25% de los polímeros orgánicos empleados en su formulación proceden de la biomasa: el caucho natural es un producto no derivado del petróleo y tiene un ciclo de recolección de menos de 10 años. Esto lo convierte en un material rápidamente renovable.

Powerplay™ contiene más del 10% de materias primas pre-consumo, libres de contaminantes, no recuperadas por neumáticos y se produce en la planta de Gallo d'Alba (Italia) que funciona con un sistema fotovoltaico. De hecho, ninguna de las sustancias que se encuentran en la fórmula Powerplay™ están incluidas en la lista REACH de sustancias extremadamente peligrosas debido a los daños causados a los seres humanos y al medio ambiente.

MONDO ha optado por certificar la sostenibilidad de su pavimento de caucho Powerplay™ para instalaciones deportivas cubiertas con una **Declaración Medioambiental de Producto (EPD)** para que su impacto ambiental se registre de manera efectiva a lo largo de todo su ciclo de vida.

Este documento se basa en el estudio LCA (**Evaluación del Ciclo de Vida**) y ha sido redactado por técnicos externos e independientes. Proporciona el consumo de recursos (materiales, agua, energía) y el impacto que las diversas fases del ciclo de vida del producto tienen en su entorno de manera completa, precisa, verificable y certera.

Powerplay™ no solo es responsable con el medio ambiente: es un producto que se preocupa por la salud de los atletas y amantes del deporte.

Ha sido galardonado con la certificación Greenguard Gold debido a sus emisiones extremadamente bajas de compuestos orgánicos volátiles (VOCs), lo que reduce la cantidad de contaminantes del aire y ayuda a **mejorar la calidad del aire en las instalaciones deportivas**.

Como todos los suelos de caucho vulcanizado MONDO, también Powerplay™ tiene una estructura compacta, impermeable y no porosa: no absorbe líquidos, transpiración ni suciedad. Por lo tanto, permite que no haya humedad en la superficie y la suciedad se elimina fácilmente: de hecho, las bacterias se alimentan principalmente de suciedad y esta propiedad les impide proliferar.

La capa superficial es compacta y está hecha de caucho vulcanizado (no de miga de caucho comprimido) y tiene excelentes características antibacterianas, sin necesidad de agregar ingredientes biocidas a su fórmula: las pruebas realizadas de acuerdo con la norma ISO 22196 confirman que la reducción de bacterias inoculadas en la superficie Powerplay™ supera el 99.999% en 24 horas (factor de actividad antimicrobiana "R" mayor que 5).

De este modo, estas características hacen que la limpieza y desinfección rutinaria de los pavimentos Powerplay™ sea sencilla y efectiva, manteniendo la instalación deportiva higiénica y segura para sus usuarios.

POWERPLAY

GAMA DE COLORES



AC61 MAPLE



AC62 OAK



AC25 ROYAL BLUE



AC28 BLUE GRAY



AC23 OCEAN BLUE



AC10 GRASS GREEN



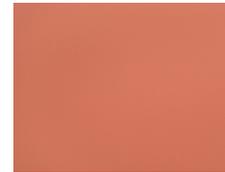
AC17 LIME



AC08 GOLD



AC40 ORANGE



AC41 PINK



AC30 RED



AC34 MAHOGANY



AC26 GREY



AC71 DARK



AC00 BLACK

CERTIFICADOS

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
