

Porplastic

The sports brand by **viacor.**

PORPLASTIC *RACE*

LAUFBAHNEN FÜR BESTLEISTUNGEN

LEICHTATHLETIK-BELÄGE FÜR STADIEN, SCHULEN UND SPORTZENTREN



VIACOR VISION

ALS DYNAMISCHES UNTERNEHMEN

LEBEN WIR DEN SPORT

VIACOR Polymer GmbH —

bietet ein umfassendes Portoflio an hochwertigen Bodenlösungen - im Industriebereich von klassischen Industriefußbodenbeschichtungen und Park-decksystemen bis hin zu dekorativen Böden, im Sportbereich Bodenbeläge für Tennisplätze, Sportbodenbeläge für Laufbahnen, Indoor-Sporthallen für Training, Spiel und Fitness, Fallschutzbeläge für Spielplätze und Sport sowie Multifunktionsspielfelder.

Grenzenlose Performance:

Die Bandbreite leistungsfähiger Sportbödenlösungen -

PORPLASTIC - the sports brand by VIACOR -

das sind über 20 Jahre Innovation und Qualität in der Entwicklung und Herstellung von Sportböden im Innen- wie im Außenbereich. Unsere in Deutschland produzierten Bodenbeläge sind weltweit im Einsatz: Seit der Gründung im Jahr 2000 sind mehr als 50 Millionen qm Sportbodenbeläge in den folgenden Bereichen installiert:

TENNIS - die Vielfalt der Tennis-Court-Systeme

INDOOR - Beläge für Sporthallen

RACE - Laufbahnen für Bestleistungen

ACTIVE - das perfekte Workout und

FUN - Fallschutz für Spielplätze und Sport





für Siegertypen

- Referenzen weltweit
- World Athletics (ehem. IAAF) zertifizierte Laufbahnen
- Sportbeläge für alle Anforderungsbereiche
- Sondersysteme und individuelle Objektbemusterungen

Seit über zwei Jahrzehnten bewährt:

Die PORPLASTIC PUR-Gummigranulat-Systeme haben sich als vielseitige Sportbeläge fest etabliert – ob im Breitensport auf Schulsportanlagen, Lauf- und Anlaufbahnen, Ball- und Mehrzweckspielfeldern, Tenniscourts oder in Sport- und Mehrzweckhallen. Gleichzeitig bieten sie auch im Profi- und Leistungssport – bei nationalen wie internationalen Wettkämpfen – eine optimale Grundlage für Spitzenleistungen.

Ob Neubau, Sanierung oder Retopping bestehender Anlagen: Die Systeme sind flexibel einsetzbar und für verschiedenste Klimazonen geeignet.

Dank eigener Produktentwicklung und Fertigung steht PORPLASTIC für moderne, langlebige und zugleich wirtschaftliche Sportböden – umweltfreundlich und zuverlässig aus einer Hand.

Porplastic

The sports brand by **viacor.**



LAUFBAHNEN FÜR REKORDE

SCHNELLSTE BELÄGE FÜR
TOP-ATHLETEN!



Die PORPLASTIC RACE Profi-Systeme erfüllen höchste Ansprüche im Leistungssport!

Wir bieten hochwertige Produkte und komplette Systemlösungen, eingebaut von erfahrenen Lizenzpartnern mit neuesten Technologien und auf der Basis von über 50 Mio. m² erfolgreich verlegter Sportböden.

Alle PORPLASTIC Systeme erfüllen nationale und internationale Standards und unterliegen ständigen internen und externen Qualitätskontrollen. Alle Sportbodenbeläge sind durch unabhängige Institute, Verbände und Organisationen z. B. nach EN 14877, DIN 18035-6 oder World Athletics geprüft.

PORPLASTIC **M olympic**
PORPLASTIC **M olympic gold**
PORPLASTIC **SW competition**
PORPLASTIC **SW smart**
PORPLASTIC **SB economic**



Porplastic

The sports brand by **viacor.**

VOLLKUNSTSTOFFBELÄGE

PORPLASTIC **M olympic**

PORPLASTIC **M olympic gold**

Das Non plus Ultra! Leichtathletik-Laufbahnen
für Rekordzeiten

ANWENDUNGSBEREICHE

- Lauf- und Anlaufbahnen
- Kurzstreckenlaufbahnen
- Für internationale Wettkämpfe im Profisport
- Für nationale Vereinswettkämpfe
- Wettkampfanlagen Typ A, B und C



EIGENSCHAFTEN

- 👉 Gesamtstärke System ca. 13 - 18 mm
- 👉 Zertifiziert nach World Athletics
- 👉 Geprüft nach EN 14877 und DIN 18035-6
- 👉 Wasserundurchlässig, porengeschlossen
- 👉 Beständig gegen Spike-Dauerbelastung
- 👉 Dynamische Trittelastizität



Porplastic
The sports brand by **viacor.**

SANDWICHBELÄGE

PORPLASTIC **SW competition**

PORPLASTIC **SW smart**

Der optimale Sportboden für Vereine und Schulen mit Wettkampf-Laufbahnen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Lauf- und Anlaufbahnen
- Kurzstreckenlaufbahnen
- Wettkampf-Laufbahnen für Vereine
- Schulsportanlagen mit hohen Ansprüchen
- Wettkampfanlagen Typ A, B und C



EIGENSCHAFTEN

- 🔑 Gesamtstärke System ca. 13 - 17 mm
- 🔑 Zertifiziert nach World Athletics
- 🔑 Geprüft nach EN 14877 und DIN 18035-6
- 🔑 Wasserundurchlässig
- 🔑 Extrem spikebeständig
- 🔑 Ausgezeichnete Eigenschaften bei Regen und Nässe



Porplastic

The sports brand by **viacor.**

STRUKTURSPRITZBELÄGE

PORPLASTIC *SB economic*

Die ökonomische Spritzbeschichtung für Kommunen und Schulen mit Sportanlagen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Wettkampfanlagen Typ B und C
- Kurzstreckenlaufbahnen
- Anlaufbahnen
- Spielfelder
- Ideal für Revitalisierung und Retopping



EIGENSCHAFTEN

- 👍 Gesamtstärke System ca. 13 - 16 mm
- 👍 Zertifiziert nach World Athletics
- 👍 Geprüft nach EN 14877 und DIN 18035-6
- 👍 Wasserdurchlässig oder wasserundurchlässig
- 👍 Spikebeständig
- 👍 Rutschhemmend

ALLE SYSTEME AUF EINEN BLICK

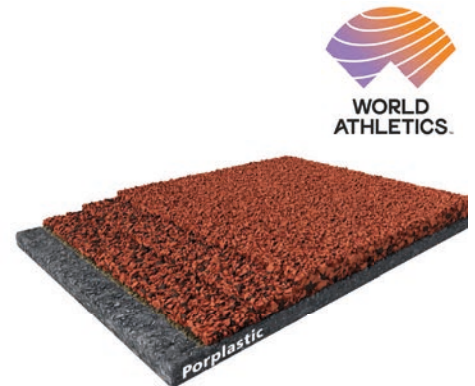
PORPLASTIC *M olympic*

Der Belag für die Weltklasse: Massiver ein- oder mehrlagiger PUR-gebundener Gießbelag mit farbig eingestreutem EPDM- und Recycling-Granulat. Wasser- und undurchlässig, beständig gegen härteste Dauerbelastung mit Spikes, granuliert Oberfläche für Trittsicherheit bei allen klimatischen Bedingungen, dynamische Trittelastizität und brillante Optik.

Lauf-/Anlaufbahnen für internationale Wettkämpfe und im Hochleistungssport. Geprüft nach EN 14877 und DIN 18035-6, Belags-Typ E, getestet und zertifiziert nach World Athletics.

Gießbeschichtung strukturiert (3 – 5 mm)
PORPLASTIC C570 abgestreut mit EPDM-Granulat (Körnung 1 – 4 mm)
Gieß-Belag (mehrfach jeweils ca. 5 mm)
PORPLASTIC C570 abgestreut mit Recycling-Granulat (Körnung 1 – 4 mm)
Haftgrundierung (optional)
PORPLASTIC P270 für Asphalt
VIASOL EP-P210 für Beton, Randsteine, Kleinflächen
Gebundene Tragschicht (meist Asphalt)

Gesamtstärke: 13-18 mm



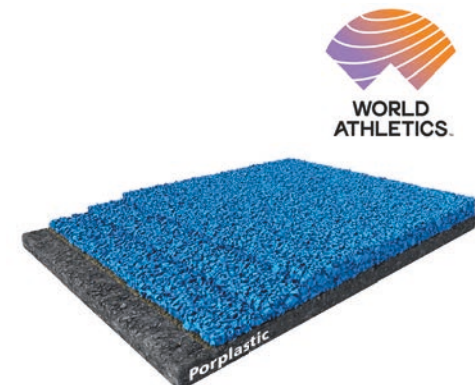
PORPLASTIC *M olympic gold*

Der Weltklasse-Belag: Massiver ein- oder mehrlagiger PU-gebundener Gießbelag. Eingestreut wird ausschließlich farbiges EPDM-Gummigranulat mit geringerer Umweltbelastung als Recycling-Granulat. Der Belag ist wasserundurchlässig, beständig gegen härteste Dauerbelastung mit Spikes, granuliert Oberfläche für Trittsicherheit bei allen klimatischen Bedingungen, dynamische Trittelastizität und brillante Optik.

Lauf-/Anlaufbahnen für internationale Wettkämpfe und im Hochleistungssport. Geprüft nach EN 14877 und DIN 18035-6, Belags-Typ E, getestet und zertifiziert nach World Athletics.

Gießbeschichtung strukturiert (3 – 5 mm)
PORPLASTIC C570 abgestreut mit EPDM-Granulat (Körnung 1 – 4 mm)
Gieß-Belag (mehrfach jeweils ca. 5 mm)
PORPLASTIC C570 abgestreut mit EPDM-Granulat (Körnung 1 – 4 mm)
Haftgrundierung (optional)
PORPLASTIC P270 für Asphalt
VIASOL EP-P210 für Beton, Randsteine, Kleinflächen
Gebundene Tragschicht (meist Asphalt)

Gesamtstärke: 13-18 mm



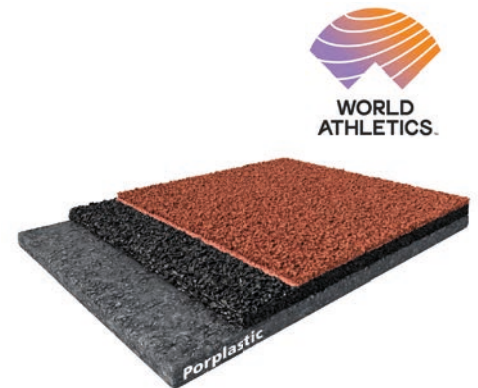
PORPLASTIC *SW competition*

Hochleistungsbelag aus Elastikschiicht (PUR/Recycling-Granulat), Porenverschluss und Gießbeschichtung mit farbig eingestreutem EPDM-Granulat, wasserundurchlässig, Sandwich-Bauweise, extrem spike-fest, strukturierte Oberfläche, die auch bei Nässe und Regen ausgezeichnete Bedingungen für Training und Wettkampf schafft.

Lauf-/Anlaufbahnen in Wettkampf- und Leistungssport, hochwertige Mehrzweckspielfelder. Geprüft nach EN 14877 und DIN 18035-6, Belags-Typ D, getestet und zertifiziert nach World Athletics.

Gießbeschichtung strukturiert (3 – 5 mm)
PORPLASTIC C570 abgestreut mit EPDM-Granulat
(Körnung 1 – 4 mm)
Porenverschluss
PORPLASTIC L370
Elastikschiicht (ca. 10 - 12 mm)
PORPLASTIC T770 / T776
PORPLASTIC SBR 1 - 4 mm
Haftgrundierung (optional)
PORPLASTIC P270 für Asphalt
VIASOL EP-P210 für Beton, Randsteine, Kleinflächen
Gebundene Tragschicht (meist Asphalt)

Gesamtstärke: 13-18 mm



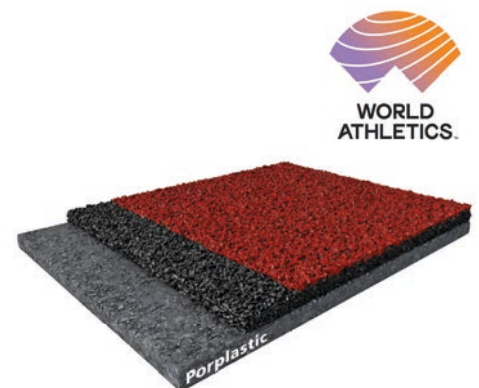
PORPLASTIC *SB economic*

Belag mit Strukturspritzbeschichtung, wasserdurchlässig, spike-fest, rutschhemmende körnungsstrukturierte Oberfläche.

Lauf-/Anlaufbahnen, Spielfelder, ideal auch für Revitalisierung und Sanierung (Retopping). Geprüft nach EN 14877 und DIN 18035-6, Belags-Typ A, getestet und zertifiziert nach World Athletics.

Strukturspritzbeschichtung (2-maliger Auftrag)
PORPLASTIC S670 mit EPDM-Granulat
(Körnung 0,5 - 1,5 mm)
Elastik-Schiicht (12 – 15 mm)
PORPLASTIC T770/T776 mit Recycling-Granulat
(Körnung 1 – 4 mm)
Gebundene Tragschicht (meist Asphalt)
geprimert mit PORPLASTIC P270

Gesamtstärke: 13-16 mm



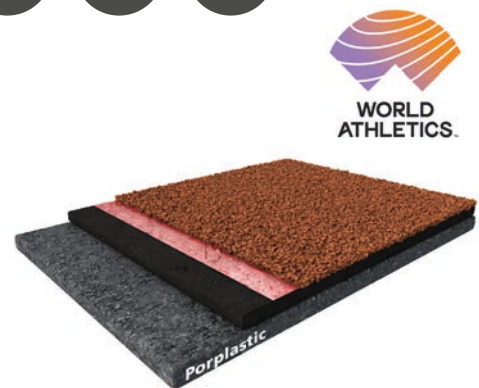
PORPLASTIC *SW smart*

Sandwichbelag aus Elastikmatte, Porenverschluss und Gießbeschichtung mit farbig eingestreutem EPDM-Granulat, wasserundurchlässig.

Lauf-/Anlaufbahnen für Wettkämpfe und im Leistungssport. Getestet nach World Athletics.

Gießbeschichtung strukturiert (3 – 5 mm)
PORPLASTIC C570 abgestreut mit EPDM-Granulat
(Körnung 1 – 4 mm)
Porenverschluss
PORPLASTIC L370
Elastikmatte (ca. 10 - 12 mm)
PORPLASTIC SW smart Matte
PORPLASTIC B976
Haftgrundierung (optional)
PORPLASTIC P270 für Asphalt
VIASOL EP-P210 für Beton, Randsteine, Kleinflächen
Gebundene Tragschicht (meist Asphalt)

Gesamtstärke: 13-17 mm



PERFORMANCE CHECK



WA-ZERTIFIZIERT



ZUGFESTIGKEIT



VERTIKALE VERFORMUNG



KRAFTABBAU



REIBUNG



SPIKEBESTÄNDIGKEIT



WASSERUNDURCHLÄSSIG



IN VIELEN FARBEN LIEFERBAR



GEPRÜFT NACH EN 14877 UND DIN 18035-6



RUTSCHHEMMEND



WASSERDURCHLÄSSIG



BRUCHDEHNUNG



ERFÜLLT DIE UMWELTANFORDERUNGEN



World Athletics (ehemals IAAF) zertifizierte Laufbahnen

sind offiziell geprüfte und anerkannte Leichtathletikbahnen, die internationalen Standards für Wettkämpfe entsprechen. Sie garantieren höchste Qualität, Sicherheit und Leistungsfähigkeit – und sind damit für nationale und internationale Meisterschaften zugelassen.

The image is a collage of three photographs of athletes in action. The left photo shows a male high jumper in a blue and white singlet clearing a yellow and blue bar. The center photo shows a male sprinter in a red and yellow singlet with bib number 13 running on a track. The right photo shows a male long jumper in an orange singlet landing in a sand pit. A semi-transparent dark rectangle is overlaid in the center, containing white text.

**Laufbahnen,
die Rekorde
möglich machen.**

PORPLASTIC RACE

RUN ON IT

viacor.
— Live on it.

VIACOR Polymer GmbH
Graf-Bentzel-Straße 78
D-72108 Rottenburg
Germany

Tel. +49 7472 94 999-0
E-Mail info@viacor.de

viacor.de