

Aussenbelagsschicht



Leichtathletik und Outdoor-Ballsportarten erfordern spezielle Sportböden, die Leistung, Komfort und Haltbarkeit bieten. Unsere Systeme von gegossenen synthetischen Beschichtungen sind entworfen um diese Anforderungen zu erfüllen. Dies sind komplexe technologische Beschichtungen. Die Dicke der elastischen Schicht für sportliche Oberflächen liegt je nach System zwischen 8 und 50 mm. In der Gesamtheit einer Sportanlage ist die **synthetische Beschichtung** sicherlich **die wichtigste Schicht, aber auch die komplexeste** der Konstruktion. Sie definiert die **sportlichen, funktionalen und nachhaltigen Eigenschaften der Realisierung**. Je nach Anforderung werden mehrere Komponenten zusammengestellt, um die ideale Beschichtung für die gewünschten Anwendungsbereiche zu erhalten. Gegossene Beschichtungen können durchlässig oder undurchlässig, glatt oder strukturiert, einschichtig oder mehrschichtig sein. Gegossene Sportbeschichtungen sind fugenlos. Sie werden in 6 Familien eingeteilt, auf die wir nachfolgend eingehen:

Resotan Berlin

Die glatte multifunktionale Oberfläche in der Version « Basic »

Die vielseitige **Resotan Berlin**-Beschichtung wird hauptsächlich auf Spielplätzen und Ballsportanlagen eingesetzt. Diese Multisport-Beschichtung wurde für die Ausübung von Freizeitaktivitäten sowie für den Vereins- oder Schulsport entwickelt. Dank ihrer glatten und homogenen Oberfläche sind die Rückpraller von Bällen regelmässig und bieten so einen Spielkomfort für Sportarten wie: Basketball, Handball, Volleyball usw.

Aus technischer Sicht ist **Resotan Berlin** wasserdurchlässig. Diese Funktion ist wichtig, da der Spielplatz bei jedem Wetter das ganze Jahr über sehr schnell trocknen kann. Die hohe Verschleissfestigkeit und der geringe Wartungsaufwand machen es langfristig zu einer beliebten Beschichtung. **Resotan Berlin** wird in einer Schicht auf einen vorbereiteten Träger gelegt. Ein Schutz- und Verstärkungslack kann eine interessante Ergänzung für die intensiveren Aktivitäten und zur Verlängerung der Lebensdauer dieser sein.



Resotan Paris

Die glatte multifunktionale Oberfläche in der Version « Comfort »

Die vielseitige **Resotan Paris**-Beschichtung wird hauptsächlich auf Spielplätzen und Einrichtungen für Ballsport und Freizeitaktivitäten für den Vereins- und Schulsport eingesetzt. Dank ihrer glatten Oberfläche und des guten Rückprallverhaltens der Bälle ist sie eine ideale Basis für Ballsportarten in den Schulen und einer ganzen Reihe von Aussenanlagen. Das Resotan Paris ist wasserdurchlässig, wodurch der Spielplatz sehr schnell trocknen und bei jedem Wetter das ganze Jahr über genutzt werden kann. Trotz flacher Kontaktschicht ist die Beschichtung rutschfest. Die hohe Verschleissfestigkeit und die reduzierte Wartung machen es zu einer beliebten Beschichtung.

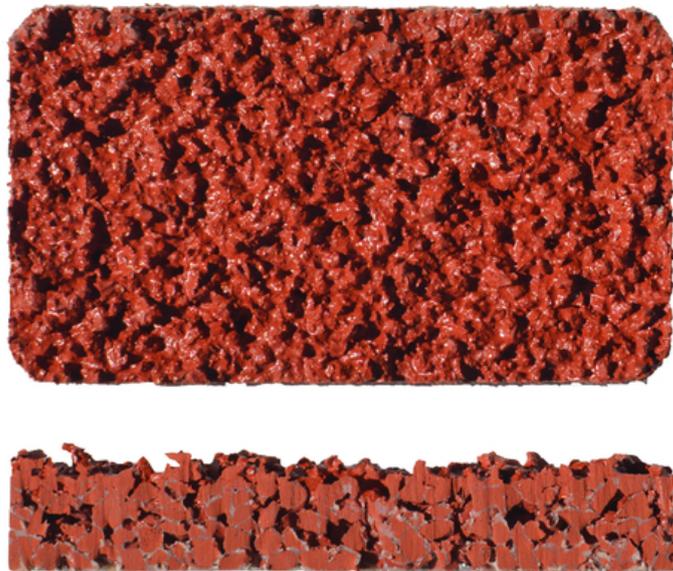
Die hohe Verschleissfestigkeit und die reduzierte Wartung machen es zu einer beliebten Beschichtung ebenfalls auf lange Sicht. Im Gegensatz zu Resotan Berlin besteht **Resotan Paris** aus zwei Schichten. Die untere Schicht bietet somit zusätzlichen Komfort für den Benutzer sowie eine verbesserte Stossdämpfung bei Stürzen. Ein Schutz- und Verstärkungslack kann eine interessante Ergänzung für die intensiveren Aktivitäten und zur Verlängerung der Lebensdauer dieser sein.



Resotan Roma

Die vielseitige Lösung für den Leichtathletikwettbewerb oder Training

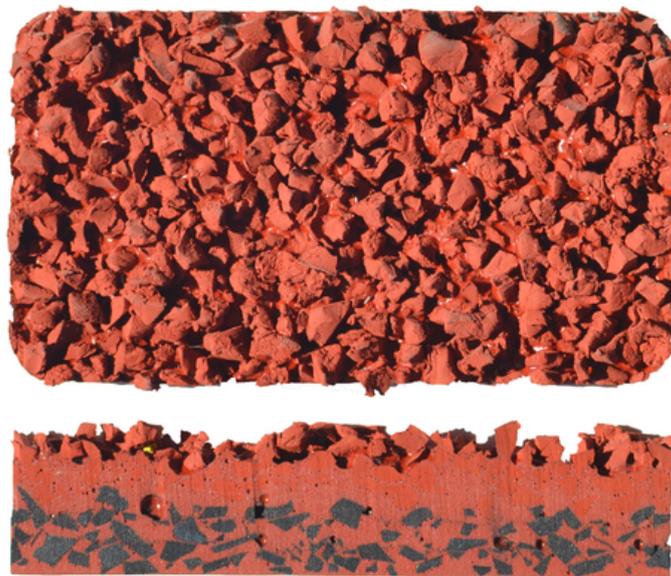
Die Beschichtung **Resotan Roma** ist die vielseitige und wirtschaftliche Lösung, die sich ideal für die Leichtathletik eignet. Diese auf eine flexible Basisschicht projizierte Beschichtung hat eine strukturierte Oberfläche und wird hauptsächlich auf Rennstrecken, Anlaufbahnen, aber auch auf Leichtathletikstrecken hauptsächlich in der Version **Resotan Roma Colore** eingesetzt. Diese auf Gussbasis gelegte Beschichtung ist wasserdurchlässig. Es gibt eine verbesserte Version namens **Colore**, bei der die gegossene Trägerschicht aus EPDM-Granulat mit einer Tönung besteht, die mit der Farbe der Projektion identisch ist.



Resotan Mexico

Die Elite-Lösung für den Leichtathletikwettkampf

Resotan Mexico ist eine echte professionelle Beschichtung, die bereits in Wettkämpfen auf der ganzen Welt ihre Leistungen aufgezeigt hat. Aus diesem Grund wurden in der traditionellen « **Diamond League** » mehrere Weltrekorde aufgestellt. **Resotan Mexico** zeichnet sich durch seine aussergewöhnliche Beschleunigung und Elastizität aus. Tatsächlich ist diese hochwertige Beschichtung für ihre hohe Stossdämpfung und ihre aussergewöhnlichen Werte aus sportmedizinischer Sicht anerkannt. Seine strukturierte Oberfläche ermöglicht es, Nagelschuhen (Spikes) einen perfekten Halt zu gewährleisten. Es ist bis heute die verschleissfesteste Beschichtung. Darüber hinaus erhöht die Erneuerung durch Oberflächenbehandlung die Lebensdauer erheblich. Natürlich ist **Resotan Mexico IAAF-zugelassen**.



Resotan Tokyo

Die effiziente Oberfläche für regionale Stadien

Resotan Tokyo ist eine Hochleistungsbeschichtung, die Hochleistungssportlern für regionale oder internationale Wettkämpfe angeboten wird. Das Konzept kombiniert eine vor Ort gegossene Polyurethan-Deckschicht mit einer Dämpfungsschicht, die diese synthetische Beschichtung undurchlässig macht. Besonders langlebig, garantiert diese Lösung gute Kraftaufnahmewerte. Dank seiner guten Verschleisschicht ist **Resotan Tokyo** hervorragend für Rennnagelschuhe (Spikes) geeignet und bietet eine hohe Beschleunigung. Die Flexibilität dieser Beschichtung bietet eine grosse Energierückgewinnung beim Durchgang des Athleten. Durch seine hohe Verschleissfestigkeit ist diese High-End-Beschichtung eine Lösung für viele Anwendungen. **Resotan Tokyo ist IAAF zugelassen.**



Resotan Melbourne

Die vielseitige Lösung für den Leichtathletikwettkampf oder Training

Die Beschichtung **Resotan Melbourne** ist die vielseitige und wirtschaftliche Lösung für Leichtathletik in undurchlässiger Konfiguration. Diese auf eine flexible Basisschicht projizierte Beschichtung hat eine strukturierte Oberfläche und wird hauptsächlich auf Rennstrecken, Anlaufbahnen, aber auch auf Leichtathletikstrecken in der Version **Resotan Melbourne Colore** eingesetzt. Diese auf Gussbasis gelegte Beschichtung ist wasserundurchlässig. Es gibt eine verbesserte Version namens **Colore**, bei der die gegossene Trägerschicht aus EPDM-Granulat mit einer Tönung besteht, die mit der Farbe der Projektion identisch ist.

