

OAT

ONYX
POWERED
BY
OAT



OBERFLÄCHEN/
TEXTUREN

QUALITÄT MUSS
TRANSPARENT
UND
STEUERBAR
SEIN.



Eshabit-Onyx ist eine speziell entwickelte Mischung aus Asphaltemulsion, erhöhten Anteilen an sehr abriebfestem Feinsplitt, Polymeren und Katalysatoren. Mit seinen herausragenden Eigenschaften bietet Eshabit-Onyx eine hohe konservierende Wirkung sowie eine verbesserte Griffigkeit für Fahrbahnoberflächen. Eshabit-Onyx Griffigkeitsmastix kombiniert somit die verlängernde Wirkung der Lebens- bzw. Nutzungsdauer einer Asphaltkonservierung mit den Reibungseigenschaften einer verbesserten Makro- und Mikrotextur der Fahrbahnoberfläche.

Eshabit-Onyx wurde entwickelt, um verschiedene Ziele zu erreichen und bietet zahlreiche Vorteile:

- Minimierung der Erhaltungs-/Wartungsarbeiten

Durch die Anwendung von Eshabit-Onyx schützen Sie Ihre Investition in Fahrbahnoberflächen. Zudem können die Erhaltungs- und Wartungsarbeiten reduziert, die Verfügbarkeit der Strecke erhöht und die Kosten gesenkt werden.

- Verlängerung der Lebens-/Nutzungsdauer bei gleichzeitiger Verbesserung von Gebrauchseigenschaften (z. B. Griffigkeit, Reflexionsverhalten und Drainage)

Obwohl Eshabit-Onyx höhere Mineral-Anteile enthält, erzielt es im Wet Track Abrasion Test durchweg gute Ergebnisse.

- Füllern ausgemagerter Asphaltoberflächen/-texturen

Durch die Variation und Anpassung der Auftragsmenge kann eine gezielte Herstellung der Makrotextur erfolgen. Somit kann das Reifen-Fahrbahngeräusch und der Reifenverschleiß minimiert werden. Die optimierte Zusammensetzung ermöglicht eine schnellere Trocknung/Abbindung des Materials. Dadurch werden Ausfallzeiten und Kosten minimiert und der Verkehr kann schneller auf die Fahrbahn zurückkehren.

Entdecken Sie die Vorteile von Eshabit-Onyx und entscheiden Sie sich für eine effiziente Lösung zur baulichen Erhaltung Ihrer Verkehrswege.

WIR GESTALTEN DEN WEG IN DIE ZUKUNFT!

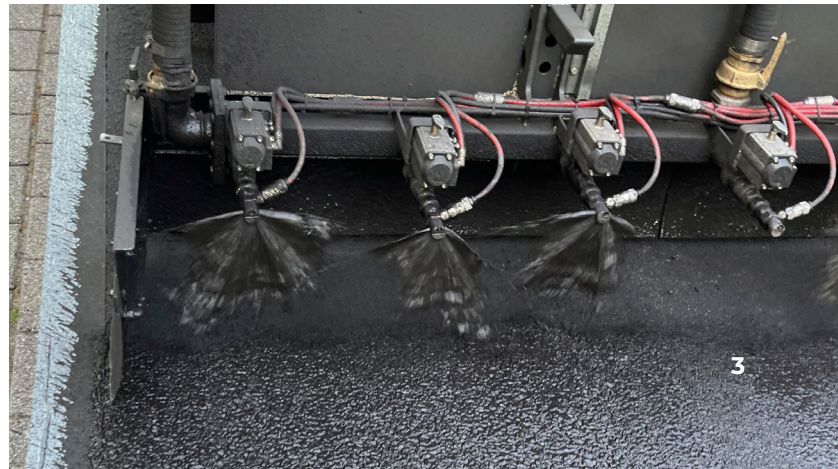
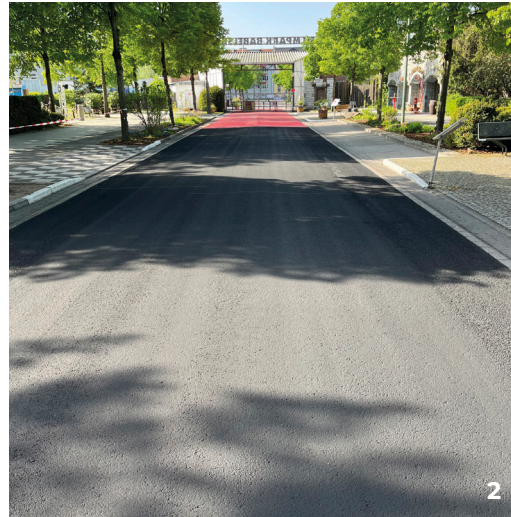
VOR TEILE

- Schutz vor weiterer Erosion und Zerstörung
- Vermeidung von Folgeschäden und somit eine grundhafte Erneuerung
- Vorsorge für den Erhalt der Griffigkeit durch die Applikation einer Mikrosplitt-Einlage
- Transparenz und Qualitätskontrolle durch begleitende Messungen
- Schnelle Trocknungs-/Abbindezeiten für eine zügige Verkehrsfreigabe

TECH NIK

- Innovative und praxisorientierte Forschung und Entwicklung in unserer hauseigenen Abteilung
- Optimale Arbeitsbreite von 2,50 m für den effizienten Einsatz
- Großzügiges Fassungsvermögen von 1200 kg für hohe Produktivität
- Flexible Vortriebsgeschwindigkeit von 0 - 50 m/min für individuelle Anpassung an das Einsatzgebiet
- Präziser und prozesssicherer Auftrag durch computer-gesteuerte Dosierung

mehr Informationen



1 Onyxauftrag | **2** fertige Oberfläche | **3** Düsen-spritzvorrichtung

**DIE STEUERUNG
DER
GEBRAUCHS
EIGENSCHAFTEN
STEHT IM FOKUS.**



WAS IST IHR TEXTURWUNSCH? LASSEN SIE UNS IHRE OBERFLÄCHE PERFEKTIONIEREN.



BEI UNS DEFINIEREN
SIE ALS KUNDE
DIE TEXTUREN UND
GEBRAUCHSEIGENSCHAFTEN



WIR SETZEN IHRE
INDIVIDUELLEN
ANFORDERUNGEN IN
MASSGESCHNEIDERTE OBER-
FLÄCHENLÖSUNGEN UM



ALS TEAM MIT GROSSEM
KNOW-HOW ARBEITEN WIR
MIT STETIGEM BLICK
AUF QUALITÄT
UND NACHHALTIGKEIT

ANWENDUNG

Die Behandlung offenerporiger, wasserdurchlässiger Oberflächen auf Verkehrswegen inner- und außerorts, Autobahnen, Flugbetriebsflächen, Industrie- und Parkflächen sowie Radwegen bietet eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten.

Durch gezieltes Auftragen der ONYX-Oberflächenversiegelung können verschiedene Probleme gelöst und langfristige Vorteile, wie zum Beispiel eine Verjüngung der alternden Fahrbahnoberflächen, erzielt werden.

Die farbliche Gestaltung der Oberfläche spielt eine wichtige Rolle bei der Anpassung an verschiedene Anforderungen. Helle Beläge können beispielsweise zur Temperaturabsenkung eingesetzt werden. Darüber hinaus bieten farbige Beläge die Möglichkeit, spezifische Bereiche hervorzuheben oder zu kennzeichnen - mit ONYX kein Problem!

Die Behandlung mit ONYX bietet einen kosteneffizienten Ansatz zur Vermeidung langwieriger Unterhaltungs- und Instandsetzungskosten: Rechtzeitig versiegeln - statt später erneuern.

**VON DER ANFORDERUNG BIS ZUR UMSETZUNG -
VERTRAUEN SIE UNS, IHREN OBERFLÄCHENSPEZIALISTEN!**

	Asphalt	Beton
Griffigkeit	++	++
Ebenheit	O	O
Reflektionsverhalten/Aufhellung*	++	++
Reifen-Fahrbahn-Geräusch	+	O
Reifenverschleiß	+	+
Umweltverträglichkeit	++	++

* = in Abhängigkeit der Zuschlagsstoffe

+ + deutliche Verbesserung

+ bedingte Verbesserung

O keinen Einfluss

KONTAKT

Willkommen bei unserem Familienunternehmen, das sich seit 1977 auf Verkehrsflächen spezialisiert hat. Wir sind führende Experten in diesem Arbeitsgebiet und unsere Leidenschaft gilt der Erstellung von Verkehrsflächen höchster Qualität.

Wir setzen auf innovative Technologien, um unseren Kunden eine Entlastung der Umwelt zu bieten und gleichzeitig Topqualität zu garantieren. Unsere Arbeit ist mehr als nur ein Job - es ist eine Zukunftsaufgabe, bei der Nachhaltigkeit und Innovationen im Fokus stehen.

Unser Team besteht aus Experten, die ihr Handwerk verstehen und mit Leidenschaft und Engagement an jedem Projekt arbeiten. Wir sind stolz darauf, Verkehrsflächen zu schaffen, die nicht nur ästhetisch ansprechend sind, sondern auch höchsten Anforderungen an Qualität und Langlebigkeit gerecht werden.

Kontaktieren Sie uns und überzeugen Sie sich von unserem Engagement, unserer Leidenschaft und unserer Expertise in Sachen Verkehrsflächenbau. Wir freuen uns darauf, Ihnen maßgeschneiderte Lösungen zu bieten, die höchsten Standards entsprechen.

BROSCHÜREN
DOWNLOAD



OTTO ALTE-TEIGELER GMBH
SPEZIALBAU VERKEHRSFLÄCHEN
Obere Hardt 13 | D-76467 Bietigheim/Baden
T +49 7245 9260-0 | F +49 7245 9260-70
www.oat.de | oat@oat.de

Ihr Ansprechpartner
Thomas Knötsch
thomas.knoetsch@oat.de
T +49 36481 586-0
M +49 172 7237794

