

RHINOPHALT



RHINOPHALT.COM

RHINOPHALT

RHINOPHALT® ist ein einzigartiges Mittel zur vorbeugenden Oberflächenbehandlung von Asphalt. Das Produkt konserviert, schützt und verlängert die Lebensdauer von Asphaltbelägen. Profitieren Sie vom Vorteil der schnellen und einfachen Verlegung, den finanziellen Einsparmöglichkeiten und vom Schutz der Umwelt.

Funktionsprinzip von RHINOPHALT®

- Dringt in die Deckschicht ein
- Bindet Gesteinskörnungen und erhöht das Splithaltevermögen
- Erhöht den Widerstand gegen das Eindringen von Wasser und Salz
- Versiegelt essentielle Öle und Harze
- Schützt die Asphaltoberfläche vor Oxidation

**Getestet. Bewährt.
Zugelassen.**

„Neben den finanziellen Vorteilen haben sich deutliche Vorzüge für Autofahrer ergeben, da sie deutlich weniger Verkehrsstörungen durch Straßenarbeiten erleben mussten, als ursprünglich prognostiziert.“

John Gardner,
Geschäftsführer der UK Highways Ltd,
(eines der führenden
Autobahnbauunternehmen im Vereinigten
Königreich) zum Erhalt der Autobahn M40



Investieren Behandeln Verlängern Profitieren

Nutzungsvorteile

RHiNOPHALT® reduziert Verkehrsstörungen und erhöht die Kundenzufriedenheit durch:

- Weniger Baustellen zur Erneuerung der Straßendecke oder für Instandhaltungsmaßnahmen
- Kurze Verlegungszeit, dadurch schnellere Freigabe für den Straßenverkehr
- Anwendung auch nachts bei geringer Verkehrsdichte

Insgesamt verbessert RHiNOPHALT® die Nutzung der Verkehrsinfrastruktur und reduziert Nutzungsrisiken.

Finanzielle Vorzüge

Erreichen Sie deutliche finanzielle Vorzüge durch ein verbessertes Management des Straßennetzes, denn mit RHiNOPHALT®:

- Verlängern Sie die Lebensdauer von Asphaltbelägen und verzögern hohe Aufwendungen für einen neuen Belag
- Senken Sie ad-hoc Instandhaltungsmaßnahmen
- Minimieren Sie Kosten für Räumungsarbeiten von Kornausbrüchen
- Maximieren Sie die Verfügbarkeit des Straßennetzes

Damit zögern Sie zeit- und kostenintensive Maßnahmen zur Fahrbahnerneuerung heraus und senken die gesamten Lebenskosten.





Verbesserter Umweltschutz

Das Konzept der Asphaltkonservierung mit RHINOPHALT® wurde von unabhängiger Stelle geprüft und konnte gegenüber Alternativen nachweislich den Umweltschutz verbessern. Das wird erreicht durch:

- Signifikant geringerer Bedarf an Rohstoffen
- Deutlich geringerer Fahrzeugeinsatz für Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten
- Die Abfallentsorgung wird deutlich reduziert oder entfällt
- Der Energieverbrauch ist erheblich geringer

Eine unabhängige Vergleichsstudie ergab, dass RHINOPHALT® gegenüber konventionellen Instandhaltungsmethoden eine Reduzierung der CO2-Bilanz von über 94 % erreichen kann.

RHINOPHALT® IST DIE EINZIGE VON DER BBA HAPAS ZUGELASSENE UND MIT CE-ZEICHNUNG VERSEHENE LÖSUNG ZUR ASPHALTKONSERVIERUNG, DIE DIE LEBENSDAUER DER ASPHALTOBERFLÄCHEN VERLÄNGERT

„UK Highways ist sehr zufrieden, dass RHINOPHALT® die versprochene Leistung für eine erhebliche Senkung der Wartungs- und Instandsetzungskosten eingehalten und für eine bessere Verfügbarkeit des Straßennetzes sowie Ausfallsicherheit gesorgt hat.“ Für den Verlauf der restlichen Vertragszeit, die bis 2026 läuft, erwarten wir erhebliche Einsparungen bei den Lebenszykluskosten.“

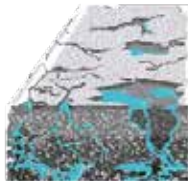
John Gardner

Geschäftsführer der UK Highways Ltd, (eines der führenden Autobahnbauunternehmen im Vereinigten Königreich) zum Erhalt der Autobahn M40

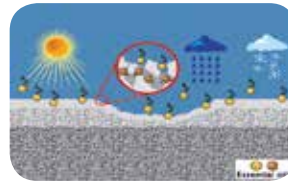
Schützen Sie den Asphalt mit RHINOPHALT®

Ohne RHINOPHALT®

**UNBEHANDELTE
FLÄCHE
LÄSST
WASSER EINDRINGEN**



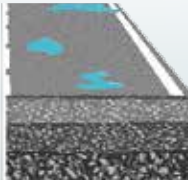
**UNBEHANDELTE
FLÄCHE
GIBT BEI
VERWITTERUNG NACH**



**UNBEHANDELTE
FLÄCHE
VERLIERT AN
SUBSTANZ**

Mit RHINOPHALT®

**BEHANDELTE
FLÄCHE
LÄSST KEIN
WASSER EINDRINGEN**



**BEHANDELTE
FLÄCHE
IST
BESTÄNDIGER**



**BEHANDELTE
FLÄCHE
ERHÖHT
SPLITTHALTEVERMÖGEN**

„Ich war beeindruckt, wie schnell das Verfahren ausgeführt werden kann. Es reduziert deutlich die Kosten für das Verkehrsmanagement und minimiert Verzögerungen im öffentlichen Verkehr.“

Die Behandlung selbst ist sehr erfolgreich verlaufen. Insgesamt hat sich das Aussehen der Decke seit dem Auftragen an keiner der behandelten Stellen verändert.“

James Bowman, Network Construction Manager,
Area 1, A30 Crowlas, EM Highways





FS 634849

asi

ASI Solutions Ltd

Office 610
Milton Keynes Business Centre
Foxhunter Drive, Linford Wood
Milton Keynes MK14 6GD

T +44 (0) 1908 246 000
F +44 (0) 1908 246 001
E info@asisolutions.co.uk
W www.asisolutions.co.uk

RHINOPHALT® ist eine Handelsmarke der
ASI Solutions Ltd

Schützen Sie den Asphalt mit RHINOPHALT®

„Ich begreife nicht, wie man die Möglichkeiten, die in diesem Verfahren stecken, ignorieren kann. Wir sind überzeugt, dass die Konservierung in Zukunft eine sehr große Rolle bei der Instandhaltung von Autobahnen spielen wird und freuen uns, Pioniere dieser Innovation zu sein. Die Leistungs- und technischen Analysen haben einen großen Erfolg demonstrieren können. UK Highways plant jetzt, diese Behandlung auf alle Flächen zu erweitern.“

John Gardner
Geschäftsführer der UK Highways Ltd, (eines der führenden
Autobahnbauunternehmen im Vereinigten Königreich) zum Erhalt
der Autobahn M40

Geld und Zeit sparen, Asphaltflächen schützen