

**ROADPLAST®**

BAUSTOFFE ZUR BODENSANIERUNG

# Produkte für nachhaltige Straßensanierung Made in Austria



# Qualität über Generationen

Mit hochwertigen Produkten aus eigener Produktion bietet ROADPLAST langlebige, wirtschaftliche und spezifische Lösungen, welche die hohen Anforderungen im Bereich der Straßenerhaltung optimal erfüllen.



1997

Bereits 1997 fasste Unternehmensgründer Othmar Mohr den Entschluss, hochwertige Produkte für eine nachhaltige Straßensanierung herzustellen. Unter Verwendung von regionalen Rohstoffen entwickelte er mit Technikern und Prüflaboren spezielle Rezepturen, die von Hand gemischt und unter realen Bedingungen getestet wurden.

2006

2006 entstand in Wolfurt, Vorarlberg, die ROADPLAST Mohr GmbH, die seit 2014 in zweiter Generation von Emanuel Mohr geführt wird. Die Baustoffe entstehen vor Ort in der firmeneigenen, automatisierten Misch- und Abfüllanlage. 99 Prozent der verwendeten Rohstoffe stammen aus Österreich und Deutschland.

2022

Wir sind ständig dabei unser Sortiment zu optimieren – sowohl für den Menschen als auch für die Umwelt. Neben einer möglichst niedrigen CO<sub>2</sub>-Bilanz gehört dazu beispielsweise die Entwicklung neuer, „grüner“ Produkte, die auf nachwachsenden Rohstoffen basieren.

# Qualität über Generationen

Dank der vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten der Produkte zählen neben Gemeinden und Kommunen auch namhafte Straßen- und Tiefbauunternehmen, Industriefirmen und Privatpersonen aus ganz Österreich, Deutschland, der Schweiz und Italien zu unseren langjährigen Kunden.



Wir vereinen die Flexibilität eines Familienbetriebs mit der qualitativ erstklassigen und professionellen Produktion eines Großbetriebs.

**Emanuel Mohr, Geschäftsführung**



# Das zeichnet **uns** aus



Hochwertige  
Erzeugnisse aus  
eigener Produktion



Professionelles  
Know-how im  
Sanierungsbereich



Ganzjährige  
Verfügbarkeit



Vielfältige  
Anwendungs-  
möglichkeiten



Zwei-  
Komponenten  
Produkte (2K)



Rasche und  
verlässliche  
Lieferung



Auch kleine  
Abnahmemengen  
möglich



**4.000 sanierte  
Gefahrenstellen  
pro Jahr**

# Unsere Produkte

**Unsere Produkte werden für die hohen Anforderungen in der Straßen- und Bodensanierung entwickelt und in der eigenen Misch- und Produktionsanlage in Vorarlberg hergestellt.**

Gebrauchsfertig gemischt, können sie schnell, einfach und ohne Zuschlagstoffe wie Sand oder Wasser angewendet werden.

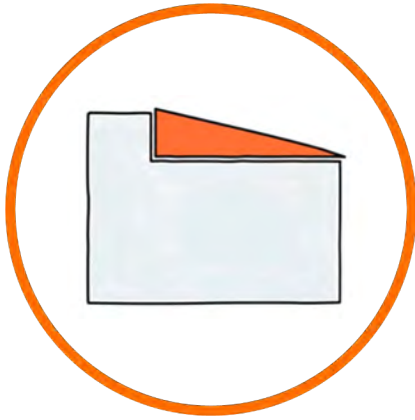
Als Zweikomponenten-Produkte gewährleisten unsere Baustoffe eine rasche Aushärtung. Die ausgebesserten Stellen können nach kurzer Zeit wieder voll belastet werden, wodurch sich Baustellenzeiten und Verkehrsbehinderungen auf ein Minimum reduzieren.

Dank innovativer, speziell angepasster Rezepturen garantieren unsere Produkte eine zuverlässige Reparatur von stark beanspruchten Schädstellen und eine nachhaltige, verkehrssichere Straßensanierung.

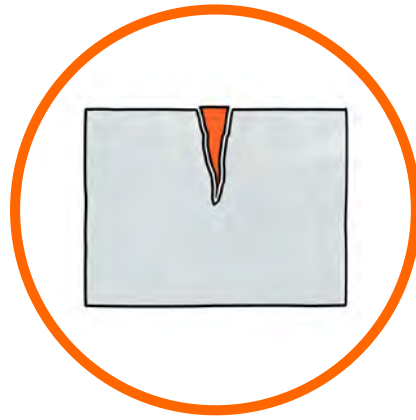


**Gerne informieren wir Sie über die optimale Anwendung unserer Produkte. Auf Wunsch übernehmen wir auch die Durchführung der Sanierungsarbeit für Sie.**

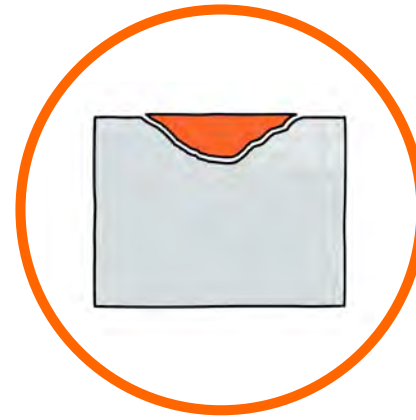
# Anwendungsmöglichkeiten



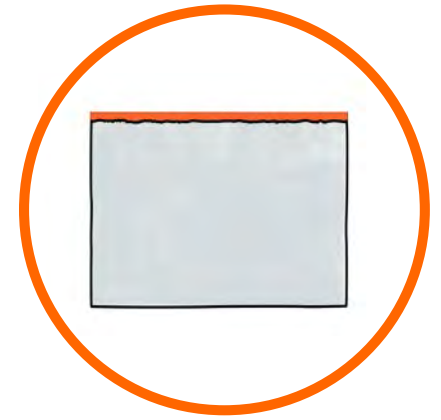
**Anrampung, Ankeilung & Angleichung**  
zum Ausgleich von Niveauunterschieden



**Abdichtung & Verschließung**  
von Rissen und Fugen



**Reparatur & Füllung**  
von Bodenschäden und Unebenheiten



**Beschichtungen**  
für jede Art der Bodengestaltung

# 2K-ReparaturMörtel

**Bereits 25 Minuten nach der Verarbeitung ist der 2K-ReparaturMörtel ausgehärtet und die Reparaturstelle kann voll belastet werden. Durch das enthaltene Kunstharz bleibt er auch im ausgehärteten Zustand leicht elastisch, um Bewegungen im Unterbau auszugleichen.**

## Anwendungsbereiche:

- Anrampungen (auf Null ausziehbar)
- Schachtrahmenregulierung | Angleichung am Kanalschacht
- Straßenschäden beheben
- Frostaufbrüche sanieren
- Entwässerungsrinnen sanieren | Drainagerinnen
- Betoninstandsetzung
- Dehnungsschienen einbetten
- Schwellen beseitigen
- FÜK Sanierung | Fahrbahnübergangskonstruktionen
- Schäden im Lagerboden beheben
- Rollstuhlrampen herstellen
- Bodenbeschichtung



**Anrampung, Ankeilung  
& Angleichung**



**Abdichtung &  
Verschleißung**



**Reparatur & Füllung**



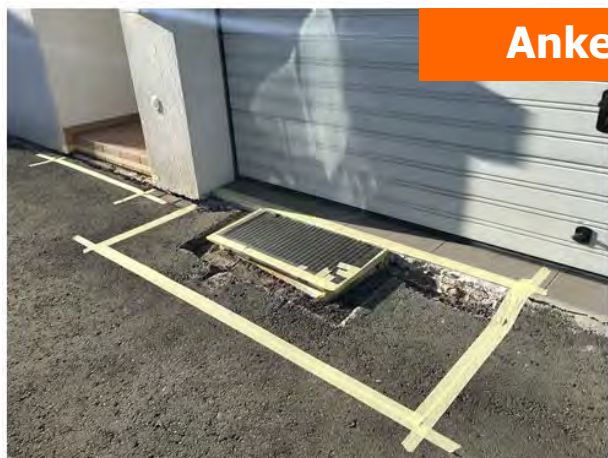
**Beschichtungen**

**Datenblatt herunterladen**





# Der 2K-ReparaturMörtel in der Praxis



**Ankeilung**



Eine Stolperfalle, wie ein überstehender Lichtschacht, lässt sich mit einfachen Mitteln rasch beheben.



**Schwellenbeseitigung**



Asphaltsetzungen führen zu Bodenschwellen im Bereich der Garageneinfahrt. Mit einer Ankeilung lassen sich diese Schwellen beseitigen.



**Reparatur/Füllung**



Durch Asphaltsetzungen entstehen Hohlstellen und große Spalten im Bereich der Hausanschlüsse. Um Folgeschäden und Wassereintritt zu vermeiden, werden die Hohlstellen gefüllt und abdichtet.



**Schachtrahmenregulierung**



Im Bereich von Kanalschächten senkt sich der Asphalt mangels ausreichender Verdichtung stetig ab. Eine Anrampung verhindert, dass die Stelle zur Gefahr für Schneeräumdienste wird.



# 2K-ReparaturHarz

Das 2K-ReparaturHarz verbindet sich optimal mit dem Asphalt. Nach nur 30 Minuten ist die Stelle wieder befahrbar. Da das Harz kalt angemischt und verarbeitet wird, besteht keine Verbrennungsgefahr. Selbst bei heißen Temperaturen wird das Harz weder rutschig noch klebrig.

## Anwendungsbereiche:

- Risse und Fugen auf Asphaltstraßen
- Risse und Fugen bei Kanaldeckel und Schieberkappen
- Einbau von Induktionsschleifen für Ampel- und Schranksteuerungen
- Porenverschluss und Dünnbeschichtung verschiedenster Bodenbeläge



Anrumpung, Ankeilung  
& Angleichung



Abdichtung &  
Verschleißung



Reparatur & Füllung



Beschichtungen

[Datenblatt herunterladen](#)





# Der 2K-ReparaturHarz in der Praxis

## Verguss von Netzrissen



Netzrisse, die zum Beispiel durch starke Bewegungen im Untergrund oder hohe Verkehrslasten entstehen, können flächig mit dem ReparaturHarz überzogen, gefüllt und abgedichtet werden.

## Rissregulierung



Einzelne Risse im Asphalt oder Betonboden lassen sich mühelos verschließen und abdichten. Mit einem geeigneten Gießbecher ist das ReparaturHarz gut dosier- und verarbeitbar.

## Laderampenbeschichtung



Riffelbleche von Verloaderampen lassen sich mit dem ReparaturHarz rutschsicher und geräuschkämmend beschichten.

## Fugenverguss



Im Bereich von Kanalschächten senkt sich der Asphalt mangels ausreichender Verdichtung stetig ab. Eine Anrampung verhindert, dass die Stelle zur Gefahr für Schneeräumdienste wird.



# 2K-ReparaturAsphalt

**Der 2K-ReparaturAsphalt härtet schwindfrei aus und benötigt keine Verdichtung mittels Stampfer oder Rüttelplatte. Nach nur 20 Minuten ist die sanierte Stelle wieder voll belast- und befahrbar. Der Asphalt kann bis zu einer Schichtdicke von 10 cm aufgetragen werden.**

## Anwendungsbereiche:

- Frostaufbrüche
- Schlaglöcher
- Tiefe Straßenschäden
- Betoninstandsetzungen
- Einbau von Dehnungsschienen
- Tiefe Schäden in Industrie und Lagerböden
- Anrampungen (grob)



Anrampung, Ankeilung  
& Angleichung



Abdichtung &  
Verschleißung



Reparatur & Füllung



Beschichtungen

[Datenblatt herunterladen](#)





# Der 2K-ReparaturAsphalt in der Praxis

## Reparatur & Füllung



Frostaufbrüche oder Schlaglöcher lassen sich dank der guten Haftung zum Untergrund dauerhaft mit dem ReparaturAsphalt reparieren.

## Reparatur & Einbettung



Mit dem ReparaturAsphalt können in einem einzigen Arbeitsgang tiefe Asphalt Schäden behoben und Pflastersteine eingebettet werden.

# 2K-RapidBeton

Nach 60 Minuten ist der 2K-RapidBeton vollständig ausgehärtet. Er ist enorm druckstabil und schlagfest. Er dient zur schnellen Reparatur von Beton, Estrich und Industrieböden im Innen- und Außenbereich. Aufgrund seiner guten Fließeigenschaften eignet er sich auch hervorragend als Schachtvergussmörtel.

## Anwendungsbereiche:

- Betonreparaturen
- Estrichausbesserungen
- Sanierung von Industrieböden
- Nutzbar als Schachtvergussmörtel
- Einbettung von Drainagerinnen



Anrampung, Ankeilung  
& Angleichung



Abdichtung &  
Verschleißung



Reparatur & Füllung



Beschichtungen

[Datenblatt herunterladen](#)





# Der 2K-RapidBeton in der Praxis

## Schachtverguss



Durch Schwerverkehr verursachte Schäden im Unterbau eines Kanalschachts können mit dem RapidBeton schnell und dauerhaft behoben werden.

## Beseitigung LKW-Druckstellen



LKW-Standschäden an Verladeplätzen lassen sich mit dem RapidBeton dauerhaft beheben. Dafür sorgt die hohe Druckfestigkeit des Materials (75 N/mm<sup>2</sup>).

## Einbettung Entwässerungsrinnen



Drainage- und Entwässerungsrinnen können einfach, schnell und stabil eingebettet werden.



# 2K-HaftGrundierung

Die 2K-HaftGrundierung wird vor der Reparatur auf Betonflächen oder andere aufsaugende oder glatte Flächen aufgetragen. Sie dient als Haftgrund und gewährleistet eine optimale Verbindung mit den 2K-Produkten von ROADPLAST.

## Anwendungsbereiche:

- Dient als Haftbrücke bei glatten Untergründen
- Sehr dünne Auftragung (ca. 150 g/m<sup>2</sup>)
- Schnelle Aushärtung (ca. 15 Minuten)
- Dichtet Flächen ab
- Schafft eine optimale Verbindung für nachfolgende Schichten
- Funktioniert auch auf metallischen Oberflächen



Anrumpfung, Ankeilung  
& Angleichung



Abdichtung &  
Verschleißung



Reparatur & Füllung



Beschichtungen

[Datenblatt herunterladen](#)



# 2K-Verdünner

Der 2K-Verdünner ist ein Kunstharz, mit welchem die Viskosität der 2K-Produkte von ROADPLAST verändert werden kann. Er verbessert die Fließeigenschaften und Gießbarkeit der Produkte.

## Anwendungsbereiche:

- 2K-ReparaturMörtel
- 2K-ReparaturHarz
- 2K-ReparaturAsphalt



Anrumpfung, Ankeilung  
& Angleichung



Abdichtung &  
Verschleißung



Reparatur & Füllung









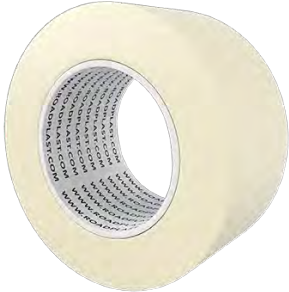
Beschichtungen

[Datenblatt herunterladen](#)



# Werkzeuge und Hilfsmittel

Da wir unsere Produkte nicht nur selbst herstellen, sondern auch anwenden, wissen wir genau, welche Werkzeuge und Hilfsmittel am besten geeignet sind.

<b>V-Form Diamanttrennscheiben</b>	<b>Wendelrührer</b>	<b>Stahlbesen</b>	<b>Glättekelle</b>
			
<b>Schalungsleiste</b>	<b>2K-Reiniger</b>	<b>Gießbecher</b>	<b>Klebeband</b>
			



**Sie möchten uns und unsere  
Produkte persönlich kennenlernen?  
Gerne beraten wir Sie vor Ort zu der  
optimalen Lösung und Anwendung  
unserer Produkte.**

**Wir freuen uns, von Ihnen zu hören:**

**Tel.:** +43 / 55 74 – 87 340

**E-Mail:** [office@roadplast.com](mailto:office@roadplast.com)

**ROADPLAST Mohr GmbH**

Senderstraße 26

6960 Wolfurt - Österreich

[www.roadplast.com](http://www.roadplast.com)