

Bericht zur Sanierung der GVS bei Oberschambach – Gemeinde Saal an der Donau

Auftraggeber: Gemeinde Saal an der Donau
Auftragnehmer: Panmax GmbH

Ausgangssituation:

Die GVS bei Oberschambach ist aufgrund von landwirtschaftlichem Verkehr und den damit einhergehenden hohen Traglasten immer wieder schwer belastet.

Daher wies das Schadensbild vermehrt Netzrisse auf, welche auf einen nachlassenden Unterbau hinweisen.

Nach der Bauvorbesprechung inkl. Schürfung zum Erkunden des vorhandenen Unterbaus wurde der Bauzeitplan festgelegt.

Die gesamten Arbeiten waren binnen 2,5 Wochen erledigt, wobei die Vollsperrung auf 3 Tag reduziert werden konnte.

Wir von der Panmax GmbH sind stolz darauf, durch unsere innovative Technologie und unser Engagement einen positiven Beitrag zur Verbesserung der Straßeninfrastruktur in der Gemeinde Saal an der Donau geleistet zu haben.

Bayernatlas Geo Punkt: <https://v.bayern.de/twc6t>



Vorher

Technischer Bericht:

Zeitlicher Ablauf:

| | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 22.04.2024 | Abziehen der Bankette |
| 23. – 24.04.2024 | Stabilisierungsarbeiten im Panmax Verfahren in einer Schichtdicke von 25cm |
| 06.05.2024 | Asphaltierung 6cm Tragdeckschicht |
| 08.05.2024 | Einbau der Bankette |

Die Vollsperrung der Straße konnte auf 3 Tage reduziert werden.

Ergebnisse Dynamischer Lastplattendruckversuch Ø 300:

| laufende Nummer | Tag | Uhrzeit | [MN/m ²] | |
|-----------------|------------|---------|----------------------|-------------------------|
| Nr. I | 06.05.2024 | 07:02 | 100,00 | 13 Tage nach Ausführung |
| Nr. II | 06.05.2024 | 07:08 | 212,26 | 13 Tage nach Ausführung |
| Nr. III | 06.05.2024 | 07:12 | 166,67 | 13 Tage nach Ausführung |
| Mittelwert: | | | 159,64 | |

Die Panmax GmbH und ihre Partner bedanken sich herzlichst bei der Gemeinde Saal an der Donau für die angenehme Zusammenarbeit.

Kontakt Nanotechnologie:

Panmax GmbH

Nanotechnologie im Tiefbau

Erhard-Stangl-Ring 13

D-84435 Lengdorf

Tel.: +49 (0) 80 83 90 800 33

Mobil: +49 (0) 176 30 66 66 65

Email: office@panmax.de

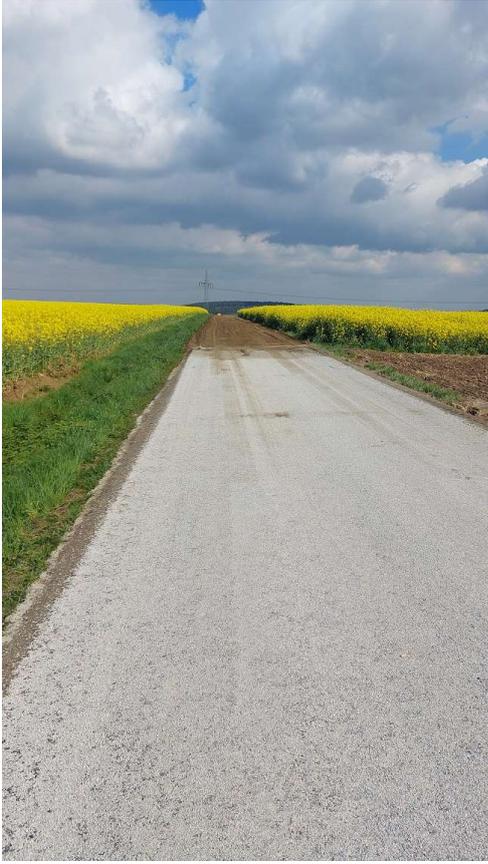
Impressionen von der Sanierung:



Vorher vorhandener Unterbau



Fräsarbeiten



Nach einem Tag war gut die Hälfte fertig



Dynamischer Lastplattendruckversuch



Vorher



Nachher