

Bericht zur Sanierung der Donaustraße in der Gemeinde Offenberg

Auftraggeber: Gemeinde Offenberg
Auftragnehmer: Panmax GmbH

Ausgangssituation:

Die Gemeinde Offenberg hat kürzlich eine dringend benötigte Sanierung der Donaustraße im Panmax Verfahren durchgeführt.

Die Straße wies im Laufe der Jahre starke Abnutzungserscheinungen auf und erforderte eine umfassende Instandsetzung, um die Sicherheit der Verkehrsteilnehmer zu gewährleisten und den hohen Traglastanforderungen der Anlieger gerecht zu werden.

Vor Beginn der Sanierung wies die Donaustraße deutliche Schäden wie Verdrückungen und Netzrisse auf. Um eine effektive Reparatur zu ermöglichen, wurden zunächst die Einbauten wie Schächte und Schieber durch den örtlichen Bauhof um etwa 30 cm nach unten verlegt, vermessen und markiert.

Nach Abschluss der Stabilisierungsarbeiten wurden sie wieder auf ihre ursprüngliche Position zurückgebracht.

Zusätzlich führte der Bauhof seitlich entlang einer Strecke von etwa 20 Metern eine Auskoffierung durch, mit einer Breite von 100 cm und einer Tiefe von 30 cm.

Dadurch wurde Platz für überschüssiges Material geschaffen, um später an die bestehenden Hausanschlüsse anzuschließen.

In einem Vorfräsgang wurde das Aushubmaterial (Asphaltschollen) der Vorarbeiten verarbeitet.

Durch eine sorgfältige Planung und Umsetzung der Arbeiten konnte die Zeit der Vollsperrung auf 2 Tage verkürzt und die Funktionalität der Straße auf lange Sicht sichergestellt werden.

Und weil wir schon mal da waren, wurde ebenfalls in der Gemeinde Offenberg 3 weitere Teilstücke einer GVS im Panmax Verfahren saniert.



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

Technischer Bericht:

Zeitlicher Ablauf:

07.03.2024	Entnahme Bodenproben für die Bestimmung der Rezeptur
25.03.2024	Stabilisierungsarbeiten im Panmax Verfahren in einer Schichtdicke von 25cm
26.03.2024	Lastplattendruckversuche vor Asphaltierung
27.03.2024	Asphaltierung 6cm Tragdeckschicht

Die Vollsperrung der Straße konnte auf 2 Tage reduziert werden.

Ergebnisse Dynamischer Lastplattendruckversuch Ø 300:

laufende Nummer	Tag	Uhrzeit	[MN/m²]	
Nr. I	26.03.2024	18:29	126,4	1 Tag nach Ausführung
Nr. II	26.03.2024	18:31	150	1 Tag nach Ausführung
Mittelwert:			138,2	

Die Panmax GmbH und ihre Partner möchten sich bei der Gemeinde Offenberg für die angenehme Zusammenarbeit herzlich bedanken!

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
E-Mail: office@panmax.de*

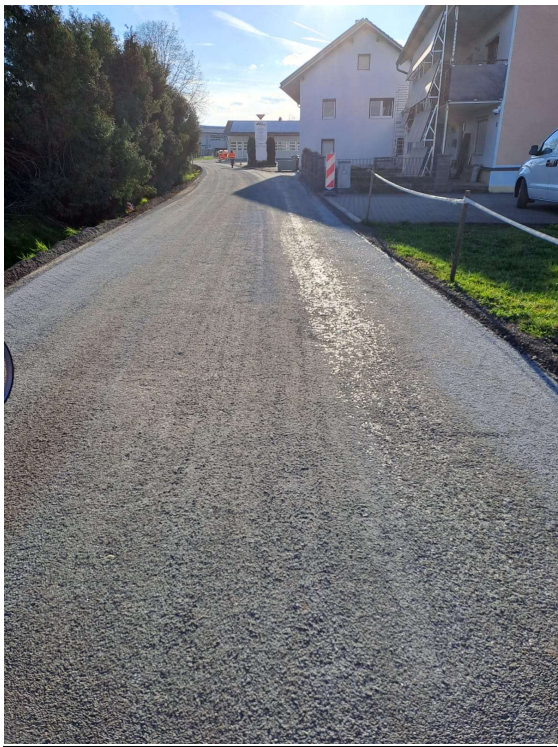
Impressionen von der Sanierung:



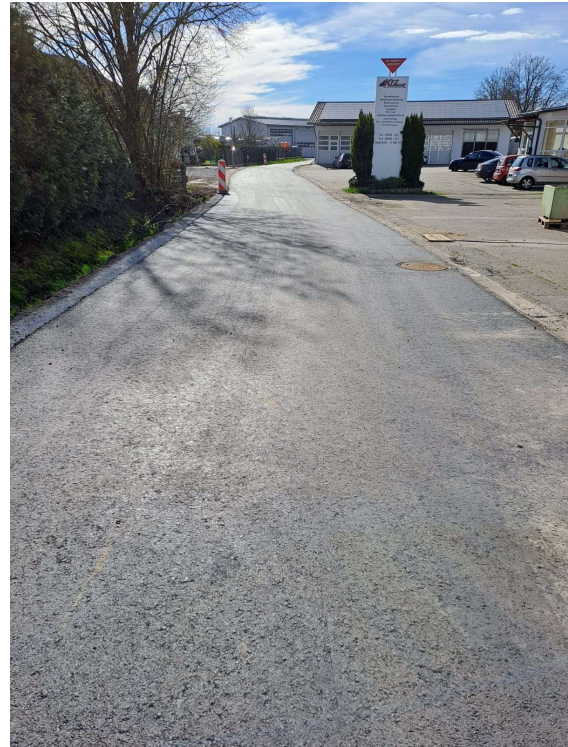
Das Aushubmaterial der Vorarbeiten
Wurde recycelt



Nach dem Vorfräsgang



Fertige Stabilisierung



Nach den Asphaltarbeiten