

Bericht zur Sanierung der Jakob-Wagner-Straße in der Gemeinde Feldkirchen b. München

Auftraggeber: Gemeinde Feldkirchen
Auftragnehmer: Panmax GmbH

Ausgangssituation:

Vor Jahrzehnten wurden die Siedlungsstraßen bedarfsgerecht erstellt und danach immer wieder hergerichtet. Um einen für die Anwohner kostenintensiven Vollausbau zu vermeiden entschied sich die Gemeinde Feldkirchen für das Panmax-Verfahren um die Straße bestmöglich zu sanieren.

Die Herausforderung waren bei diesem Projekt die zahlreichen Schächte und Schieber. Aufgrund der guten Vorarbeit konnte wir diese sehr gut meistern. Die Anwohner haben super mitgewirkt und zu den sensiblen Zeiten alle Fahrzeuge von den zu sanierenden Straßen entfernt. Im Anschluss waren alle begeistert von der schnellen Umsetzung des Projektes.



Bayernatlas Geo Punkt: <https://v.bayern.de/ghbK4>

Technischer Bericht:

Zeitlicher Ablauf:

16.05.2022	Asphaltfräsarbeiten
17.05.2022	Stabilisierungsarbeiten im Panmax Verfahren in einer Schichtdicke von 25cm
20.05.2022	Lastplattendruckversuche vor Asphaltierung
25.05.2022	Asphaltierung 6cm Tragdeckschicht

Die Vollsperrung der Straße konnte auf 2 Tage reduziert werden.

Ergebnisse Dynamischer Lastplattendruckversuch Ø 300:

laufende Nummer	Tag	Uhrzeit	[MN/m ²]	
Nr. I	20.05.2022	05:57	190,68	3 Tage nach Ausführung
Nr. II	20.05.2022	06:00	147,06	3 Tage nach Ausführung
Nr. III	20.05.2022	06:02	158,45	3 Tage nach Ausführung
Nr. IV	20.05.2022	06:05	208,33	3 Tage nach Ausführung
Nr. V	20.05.2022	06:09	180	3 Tage nach Ausführung
Mittelwert:			176,9	
Nr. I	17.05.2022	05:51	44,03	Vor Ausführung auf Planum

Die Panmax GmbH und seien Partner bedanken sich bei der Gemeinde Feldkirchen 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:



Asphaltfräsarbeiten um das Niveau der Hausanschlüsse wieder zu erreichen



Stabilisierungsarbeiten



Am Infotag ware Besucher aus verschiedenen Gemeinden



Detailinformationen direkt am Gerät



Wie sexy können 600PS sein?

Vorher:



Nachher inkl. Erneuerung der seitlichen Rigolen:

