

Bericht zur Sanierung der GVS Engolding in der Gemeinde Markt Buchbach:

Auftraggeber: Markt Buchbach
Auftragnehmer: Panmax GmbH

Ausgangssituation:

Den Anforderungen moderner Landwirtschaft war die GVS Engolding schon lange nicht mehr gewachsen.

Auch das Alter machte sich seit Jahren bemerkbar und so sah die Straße, die auch als Zufahrt zu dem Weiler Engolding dient, aufgrund der häufigen Ausbesserungsarbeiten aus wie ein Flickerteppich.

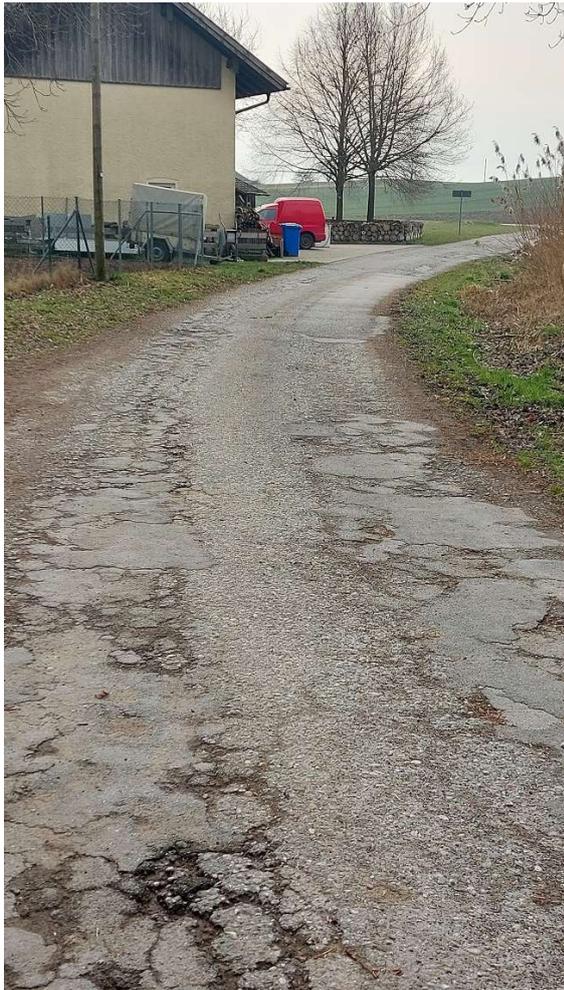
Um die Straße etwas zu verbreitern wurde das Bankett einseitig auf ca. 40cm Tiefe und 50cm Breite ausgekoffert, mit 0/62er Kies aufgefüllt und verdichtet.

Diese Fläche wurde bei den Stabilisierungsarbeiten ebenfalls mit eingebunden.

Die in Teilbereichen vorhandenen Rinnsteine mit Bord wurden vor Ausführung der Stabilisierungsarbeiten erneuert und dienten als Orientierungspunkt für die folgenden Arbeiten.

Die verschiedenen vor Ort vorkommenden Materialien (Flickerteppich plus Unterbau) sind für das Panmax-Verfahren gute Rohstoffe die zu einer homogenen Tragschicht recycelt werden.

Die Straße wurde insgesamt an 2 Tagen gesperrt und war somit schnellstmöglich wieder für die Anwohner verfügbar.



Technischer Bericht:

Zeitlicher Ablauf:

17.03.22: Entnahme Bodenproben
27.09.22: Ausführung Stabilisierungsarbeiten im Panmax Verfahren
13.10.22: Ausführung der Asphaltarbeiten 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	13.10.2022	05:57	195,65	16 Tage nach Ausführung
Nr. II	13.10.2022	06:02	218,45	16 Tage nach Ausführung
Nr. III	13.10.2022	06:05	137,20	16 Tage nach Ausführung
Mittelwert:			183,77	

Die Panmax GmbH und seien Partner bedanken sich beim Markt Buchbach 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:

Entnahme der Bodenproben:



Ausführung der Stabilisierungsarbeiten – Fräsrecycling im Panmax-Verfahren



Jeden Tag eine neue Straße – die Freude sieht man:



Vorher:



Nachher:

