

Bericht zur Sanierung der Zufahrt Brenneisen Markt Ergolding

Auftraggeber: Markt Ergolding
Auftragnehmer: Panmax GmbH

Ausgangssituation:

Die Zufahrt zu den Schrebergärten der Gartenfreunde Brenneisen im Gemeindegebiet von Markt Ergolding war seit Jahren in schlechten Zustand. Immer wieder fuhren sich Schlaglöcher aus und der Bauhof war oft damit beschäftigt den Weg zu flicken. Eine zuletzt aufgebrauchte weitere Schicht erwies sich als Schuss der nach hinten los ging, denn die Feianteile im Material waren zu hoch und damit wurde der Weg bei Regen zur Schlammrippe.

Nachdem Markt Ergolding bereits in 2019 positive Erfahrungen bei der Sanierung einer Betonpflasterstraße im Panmax Verfahren gemacht hatte war die Entscheidung auch diesmal auf die Nanotechnologie gefallen.

Bevor allerdings die Arbeiten beginnen konnten, wurde noch eine neue Wasserleitung im Straßenbereich verlegt. Die Arbeiten wurden vom Bauamt Ergolding bestens koordiniert, so dass alles, inkl. Verdichtungskontrolle zum Ausführungstermin der Stabilisierungsarbeiten fertig war.



Geo Punkt: <https://v.bayern.de/bR4r5>

Technischer Bericht:

Zeitlicher Ablauf:

02.02.2021: Entnahme Bodenproben für die Bestimmung der Rezeptur
März - Mai 2021: Vorarbeiten inkl. Verlegung der Wasserleitung und Abziehen der Bankette sowie Aufziehen von Vorlagematerial
17. - 18.05.2021: Stabilisierungsarbeiten im Panmax Verfahren in einer Schichtdicke von 25cm
25. - 26.05.2021: Asphaltierungsarbeiten 9cm AC 16 TD 70/100

Die Vollsperrung der Straße konnte auf ein Minimum reduziert werden.

Bitte beachten Sie den Wert der Lastplattendruckversuche auf der Wegstelle außerhalb der Stabilisierung im Vergleich zum stabilisierten Bereich:

Ergebnisse Dynamischer Lastplattendruckversuch Ø 300 (vor Asphaltierung):

laufende Nummer	Tag	Uhrzeit	[MN/m ²]	
Nr. I	22.05.2021	08:33	199,12	4 Tage nach Ausführung
Nr. II	22.05.2021	08:37	199,12	4 Tage nach Ausführung
Nr. III	22.05.2021	08:46	174,42	4 Tage nach Ausführung
Mittelwert:			190,89	
Nr. IV	22.05.2021	08:38	44,55	Weg außerhalb der Stabilisierung

Die Panmax GmbH und seinen Partner bedanken sich beim Markt Ergolding für die tolle 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:



PANMAX

Nanotechnologie im Tiefbau



Panmax GmbH
Erhard-Stangl-Ring 13
D-84435 Lengdorf
813182895
Tel: +49 8083 90 800 33

Geschäftsführer:
Andreas M. Paulus
apaulus@panmax.de

Mobile: +49 176 / 30 66 66 65

Amtsgericht München
HRB 136634
USt. ID: DE





Vorher:



Nachher:

