

Bericht zur Sanierung der Hofzufahrt Kreuth 1 in der Gemeinde Rudelzhausen:

Auftraggeber: Gemeinde Rudelzhausen
Auftragnehmer: Panmax GmbH

Ausgangssituation:

Durch den Ansässigen Gartenbaubetrieb inkl. Steinhandel war die Straße immer höheren Belastungen ausgesetzt. Entsprechend oft musste der Bauhof anrücken um die Schäden zu reparieren. Um den Gewerbebetrieb aufrecht zu erhalten war die Gemeinde auf der Suche nach einer schnellen und hochwertigen Sanierungsmethode. Hier war das Panmax Verfahren genau das Richtige. Innerhalb von einem Tag konnte die Fläche von knapp 1.700 qm stabilisiert werden und wenige Tage drauf fand der Asphaltbau ebenfalls an einem Tag statt.

Die Kosten lagen hier aufgrund der erhöhten Schichtdicke (30cm) bei etwas über 50€/qm brutto inkl. Asphaltarbeiten.

Ach ja – unsere Aufsicht – unter den Wachsamem Augen der Kinder der ortsansässigen Kindergärten erledigten wir die Arbeiten zu deren Zufriedenheit.

Diesen hatten eine riesen Freude unseren Maschinen bei der Arbeit zuzusehen und eine Brotzeit gabs auch noch...



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

Technischer Bericht:

Zeitlicher Ablauf:

09.05.22: Entnahme Bodenproben
04.07.22: Ausführung Stabilisierungsarbeiten im Panmax Verfahren
11.07.22: 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	11.07.2022	06:42	167,91	7 Tage nach Ausführung
Nr. II	11.07.2022	06:56	202,7	7 Tage nach Ausführung
Nr. III	11.07.2022	06:58	222,77	7 Tage nach Ausführung
Mittelwert:			197,79	
Nr. I	04.07.2022	07:53	62,15	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:

Entnahme der Bodenproben:



Beladen des Wasserwagens mit Nanotechnologie:



Zement vorlegen:



Besuch der Kindergärten:





Fräsvorgang:



Vorher:



Nachher:

