

Bericht zur Sanierung der Zufahrt Ingelsberg in der Gemeinde Zorneding

Auftraggeber: Gemeinde Zorneding
Auftragnehmer: Panmax GmbH

Ausgangssituation:

Die Zufahrt zum Ortsteil Ingelsberg in der Gemeinde Zorneding war über die Jahre hinweg durch die immer höher werdenden Traglasten schwer in Mitleidenschaft gezogen worden.

Da die Straße als Ortzufahrt dient und schnell wieder verfügbar sein musste, entschied sich die Gemeinde Zorneding für das Panmax Verfahren. Nicht zuletzt auch deshalb, weil es eine hochwertige Alternative zur herkömmlichen Methode darstellt.



Geo Punkt: <https://goo.gl/maps/RMh2aZiBwEcEnncT6>

Technischer Bericht:

Zeitlicher Ablauf:

03.10.2020: Entnahme Bodenproben für die Bestimmung der Rezeptur

Bereits im Sommer hatte die Swietelsky GmbH Ebersberg im Auftrag der Gemeinde Zorneding mit der Neugestaltung der Ortdurchfahrt Ingelsberg begonnen. In diesem Zuge wurden auch die Vorarbeiten zur Stabilisierung (Bankette abziehen) erledigt.

09.11.2020: Ausführung der Stabilisierungsarbeiten

12.11.2020: Asphaltierungsarbeiten durch die Swietelsky GmbH Ebersberg

Besonderheit:

Die alte ca. 14cm dicke Asphaltenschicht konnte problemlos gefräst werden und diente somit als gutes Recyclingmaterial für die neue Tragschicht.

Ergebnisse:

Dynamischer Lastplattendruckversuch Ø 300:

laufende Nummer	Tag	Uhrzeit	[MN/m ²]	
Nr. I	11.11.2020	15:55	229,59	2 Tage nach Ausführung
Nr. II	11.11.2020	15:58	155,17	2 Tage nach Ausführung
Nr. III	11.11.2020	16:01	210,28	2 Tage nach Ausführung
Nr. IV	11.11.2020	16:05	178,57	2 Tage nach Ausführung
Nr. V	11.11.2020	16:10	96,57	2 Tage nach Ausführung
Nr. VI	11.11.2020	16:12	136,36	2 Tage nach Ausführung
		Mittelwert:	167,76	

Video zum Projekt:

Zusätzlich zu den Bildern der Ausführungsarbeiten finden Sie zu diesem Projekt ein Video unter dem folgenden Link:

<https://youtu.be/7DuvbnNTIno>

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

