

Bericht zur Sanierung der Florianistraße in der Gemeinde

Oberaudorf

Auftraggeber: Gemeinde Oberaudorf
Auftragnehmer: Panmax GmbH

Ausgangssituation:

Die Florianistraße löste sich mehr und mehr auf. Netzrisse und in fortgeschrittenen Bereichen Asphaltausbrüche war über weite Teile der Straße zu sehen. Der Bauhof war immer wieder damit beschäftigt Ausbesserung mit Kaltasphalt vorzunehmen. Dies ist eine kurzfristige Lösung, trägt aber nicht unbedingt zur Verschönerung der Straße bei.

Nach ausführlicher Recherche hat sich das Bauamt der Gemeinde Oberaudorf für das Panmax Verfahren entschieden. Hierfür waren nicht nur die hochwertige Qualität, sondern auch die kurze Ausführungszeit ausschlaggebend.

Da wir bei Panmax wissen, welche Faszination unsere Maschinen auf Kinder haben, war Frau Marschke vom Bauamt sofort dabei, als der Vorschlag kam die örtlichen Schulen zur Baustelle einzuladen.

So kamen ca. 75 Kinder mit Ihren Lehrerinnen vorbei und noch bevor der Vortrag zum Thema begann, kamen schon die ersten Fragen: Wie hoch ist die Maschine, wie schnell fährt die, wie viele Menschen würde da reinpassen, wie viel verdienen die Männer, die so tolle Geräte bedienen.... Alles in allem eine tolle Abwechslung die den Kindern aber auch uns viel Spaß machte.



Technischer Bericht:

Zeitlicher Ablauf:

15.05.22: Erste Begehung des Bauvorhabens
15.05.22 Aussendung der Kostenaufstellung (Rechnungsendbetrag lag bei 97% der Kostenaufstellung)
12.09.22: Bauvorbesprechung mit Bodenprobenentnahme
27.09.22: Ausführung der Vorarbeiten Asphaltfräsen und Bankette Abziehen
29.09.22: Ausführung der Stabilisierungsarbeiten im Panmax-Verfahren
05.10.22: 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	30.09.2022	09:16	137,20	1 Tag nach Ausführung
Nr. II	30.09.2022	09:18	122,28	1 Tag nach Ausführung
Nr. III	30.09.2022	09:21	130,81	1 Tag nach Ausführung
Mittelwert:			130,10	
Nr. IV	12.09.2022	13:31	59,68	Vor Ausführung

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



Konzentrierte Arbeit:



Die erste Hälfte ist gefräst:



Besuch der Grundschulklassen:





Verdichten:



Lastplattendruckversuch:



Vorher:



Nachher:



Vorher:



Nachher:

