

## **Bericht zur Sanierung des Zergerweges in der Gemeinde Neubiberg**

Auftraggeber: Gemeinde Neubiberg

Auftragnehmer: Panmax GmbH

### **Ausgangssituation:**

Der Zergerweg in der Gemeinde Neubiberg ist die Verbindung vom 2 Ortsteilen. Hier sind vielen Jogger, Spaziergänger und Radfahrer unterwegs.

Über die Jahre waren die Bankette immer mehr in den Weg gewachsen und somit lag dieser mittlerweile unter dem Niveau des Randbewuchses.

Die Auswirkung aus der daraus resultierenden schlechten Entwässerung waren viele, teils auch größere Wasserlachen.

Um die Situation in den Griff zu bekommen, entschied sich die Gemeinde Neubiberg für eine Sanierung im Panmax Verfahren.

Gründe hierfür waren:

- Eine fundierte Lösung der Entwässerung
- Die schnelle Ausführungszeit von nur 2 Tagen
- Die kostengünstige Alternative zum Bodenaustauschverfahren
- Der Erhalt des natürlichen Charakters des Weges durch Einbau einer Doppelten Oberflächenbehandlung



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

### **Technischer Bericht:**

#### Zeitlicher Ablauf:

12.08.2021: Entnahme Bodenproben für die Bestimmung der Rezeptur  
31.08.2021: Kies vorlegen und Erstellen einer Gräberplanie  
Stabilisierungsarbeiten im Panmax Verfahren in einer Schichtdicke von 20cm  
1. Teil  
01.09.2021: Stabilisierungsarbeiten im Panmax Verfahren in einer Schichtdicke von 20cm  
2. Teil  
Einbau der Doppelten Oberflächenbehandlung  
02.09.2021: Aushärtung der Stabilisierung / Freigabe des Weges am späten Nachmittag

Die Vollsperrung des Weges konnte auf 2,5 Tage reduziert werden.

### **Ergebnisse Dynamischer Lastplattendruckversuch Ø 300:**

laufende Nummer	Tag	Uhrzeit	[MN/m <sup>2</sup> ]	
Nr. I	07.09.2021	09:35	171,76	6 Tage nach Ausführung
Nr. II	07.09.2021	09:38	113,64	6 Tage nach Ausführung
Nr. III	07.09.2021	09:42	148,03	6 Tage nach Ausführung
Mittelwert:			144,48	
Nr. IV	22.07.2021	12:21	68,6	Vor Ausführung

Die Panmax GmbH und seien Partner bedanken sich bei der Gemeinde Neubiberg 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](mailto:office@panmax.de)

Impressionen von der Sanierung:



Bankette abgezogen, bereit zur Kiesvorlage



Kies vorlegen und Gräberpalnie erstellen:



Fräsgang mit Eindüsung des Wasser- Polymergemisches



Schön zu sehen: 3 von 5 Lagen der Doppelten Oberflächenbehandlung



Morgendliche Kontrolle der Absperrungen:

**Vorher:**



**Nachher:**

