

## **„Fortschritte beim Brückenbau: Betonpumpe sorgt für entscheidenden Schritt“**

Am Mittwoch wurde mit 130 Kubikmetern Beton der Überbau der neuen Brücke über den Neujahrgraben gegossen – wichtiger Bauabschnitt abgeschlossen.

### **Wichtiger Bauabschnitt der Brücke über den Neujahrgraben in vollem Gange**

Die Konstruktion der neuen Brücke über den Neujahrgraben stellt einen bedeutenden Fortschritt für die Infrastruktur der Region dar. Am Mittwochvormittag war die Baustelle stark belebt, während die Betonarbeiter ab 7 Uhr morgens mit der Herstellung des Überbaus beschäftigt waren. Dabei wurden etwa 130 Kubikmeter Beton verwendet, die aus einem nahegelegenen Mischwerk im Rietzer Gewerbegebiet geliefert wurden.

### **Wesentliche Schritte im Bauprozess**

In den letzten Wochen wurden bereits wichtige Vorarbeiten abgeschlossen. Vor ca. sieben Wochen wurden 18 Profilträger aus Walzstahl auf die Widerlager verlegt, um eine stabile Grundlage für die Brücke zu schaffen. Nach dem Einbau der Schalung und dem Verflechten des Bewehrungsstahls zwischen den Trägern konnte der Beton gegossen werden. Dieser wird anschließend mit speziellen Werkzeugen, den Betonrüttlern, verdichtet und mittels einer Rüttelbohle geglättet. Diese Prozesse sind entscheidend, um die Qualität und Langlebigkeit des Bauwerks sicherzustellen.

## **Nachbehandlung des Betons**

Ein weiterer wichtiger Aspekt des Bauprozesses ist die Nachbehandlung des frisch gegossenen Betons, besonders angesichts der hohen Temperaturen, die in letzter Zeit herrschten. Um die Qualität des Betons zu gewährleisten, muss die neu betonierte Oberfläche abgedeckt und regelmäßig mit Wasser bespritzt werden. Diese Maßnahmen helfen, Unebenheiten und Blasen zu vermeiden, die die Haltbarkeit der Brücke beeinträchtigen könnten.

## **Zukünftige Schritte und anschließende Arbeiten**

Mit dem erfolgreichen Gießen des Betons liegt das Bauprojekt auch gut im Zeitplan. Die Arbeiten konzentrieren sich nun auf die Anschlussarbeiten an den sogenannten Kappenbereichen, in denen die Anschlussbewehrung sichtbar ist. Dies wird entscheidend sein, um eine nahtlose Integration in die bestehende Infrastruktur sicherzustellen.

## **Ein Blick auf die Bedeutung des Projektes**

Die neue Brücke über den Neujahrsgaben ist nicht nur ein wichtiger Infrastrukturaspekt für die Stadt, sondern auch ein Symbol für den Fortschritt und das Engagement der Gemeinde, die Verkehrsanbindung zu verbessern. Solche Bauprojekte stärken nicht nur die lokale Wirtschaft, sondern bieten auch den Einwohnern eine bessere Lebensqualität durch weniger Verkehrsprobleme.

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](http://n-ag.de)**