Holz-Sonderschalung für Tunnel eingesetzt

Obermaiselstein (ABZ). - Die Kreisstraße OA 9 zwischen Obermaiselstein und Balderschwang wird Stück für Stück den heutigen Verkehrsverhältnissen und Anforderungen angepasst. Der Burgschrofentunnel an der wichtigen Verbindungsstraße über den Riedbergpass wurde mit einer Länge von insgesamt 65 m neu gebaut. Mit den Bauarbeiten wurde die Fa. Baresel beauftragt, und nach einem halben Jahr Bauzeit konnte der neu gebaute Tunnel eröffnet werden. Die ausführende Tunnelbaufirma entschied sich dabei für das Schalungskonzept des Bachmehringer Holzbauunternehmens Huber & Sohn.

Für die fünf Regelblöcke und die zwei Portalblöcke kam ein Holzschalwagen zum Einsatz. Gerade bei kurzen Einsätzen wie bei diesem Projekt weise das Konzept eines Schalwagens aus Holz deutliche wirtschaftliche Vorteile gegenüber den sonst üblichen Stahlschalwägen

auf, so Huber & Sohn. Dabei konnte ein Betoniertakt von drei Tagen realisiert werden. Bei dem Schalwagenkonzept war zu berücksichtigen, dass die Tunnelbaumaßnahme eine Steigung von 6% aufweist. Als Besonderheit wurden bei

LO.C. Rann Öl...

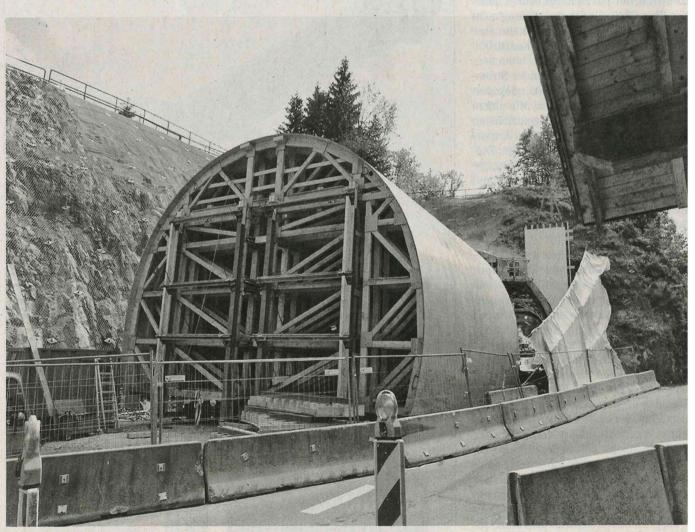
Anbieter von Anbaugeräten für Bagger und Baggerlader www.smpparts.de

dem Projekt am Riedbergpass die beiden Blöcke am Portal in monolithischer Verbindung mit dem Portal hergestellt.

Die betonierten Portale sollten eine Steinoptik aufweisen, diese Steinoptik wurde auf den Schalungselementen fü die Portalschalung "aufgeblendet" und in Sichtbetonoptik hergestellt. Abgerunde haben das Leistungsspektrum der Bach mehringer Schalungsbauer die Fugen wandabstellungen.

Die Sonderschalungen wurden in Werk von Huber & Sohn komplett vorge fertigt. Dabei wurde darauf geachtet dass die Ein- und Ausschalarbeiten vo Ort einfach und schnell vonstatten gehei konnten. Die enge Abstimmung im Vor feld zwischen dem ausführenden Bauun ternehmen und den Schalungsbaueri aus Oberbayern hat mit dazu beigetra gen, dass der Neubau des Tunnels an Riedbergpass nicht nur pünktlich, son dern schneller als geplant fertiggestell wurde.

Mehr Informationen zu Tunnelschalwägen aus Holz sowie zu Sonderschalungererhalten bauma-Besucher am Stand de Firma Huber & Sohn Halle 1, Stand 350



Aufgebauter Tunnelschalwagen vor dem Einfahren.