

Projektbericht: Mobiplan Verkehrsinsel, Rombold & Gfröhler, Ditzingen



Ausgangssituation

Die Firma Rombold & Gfröhler betreibt an ihrem Standort im schwäbischen Ditzingen, nordwestlich von Stuttgart, einen Steinbruch und produziert dort Baustoffe für den Straßen- und Wegebau sowie die Betonherstellung. Zur Regelung der Zu- und Ausfahrt zum und vom Steinbruch plante das Unternehmen eine Verkehrsinsel mit Beschilderung.

Problemlösung

Für die genaue Ausgestaltung und Position der Anlage wurden die Einzelteile der geplanten Verkehrsinsel zunächst auf Paletten aufgestellt und erst nach Beobachtung der Betriebsabläufe fest auf dem Asphalt montiert. Diese Vorgehensweise verschaffte dem Unternehmen erhebliche Flexibilität; so wurde die Schrankenanlage erst im laufenden Planungsprozess hinzugefügt und konnte durch den Hohlraum unter den einzelnen Mobiplan-Platten ohne zusätzliche Fundamente aufgestellt werden.

Projektdaten

Bauherr: Rombold & Gfröhler GmbH & Co. KG, Ditzingen
 Bauunternehmen: Karl Kohler Straßen- und Tiefbau GmbH & Co. KG, Ditzingen
 Lieferung: Mall GmbH
 Fertigstellung: Juli 2017

Anlagenkomponenten

- Mobiplan Verkehrsinsel bestehend aus
 - 2 Halbkreisen DN 1600 (jeweils am Kopfende)
 - 2 Übergangselementen DN 1600 x 2000 mm
 - 11 Rechteckelementen DN 2000 x 1000 mm

Vorteile auf einen Blick

- Vorgefertigte Systembauteile mit gleich bleibender Qualität – Betongüte C 30/37
- Kurze Montagezeiten durch Fertigteile
- Montage bei laufendem Verkehr möglich
- Extrem hohe Belastbarkeit bei langer Lebensdauer



Mall GmbH

Hüfinger Str. 39-45
 78166 Donaueschingen
 Telefon: +49 771 8005-0
 Telefax: +49 771 8005-100

info@mall.info
www.mall.info