

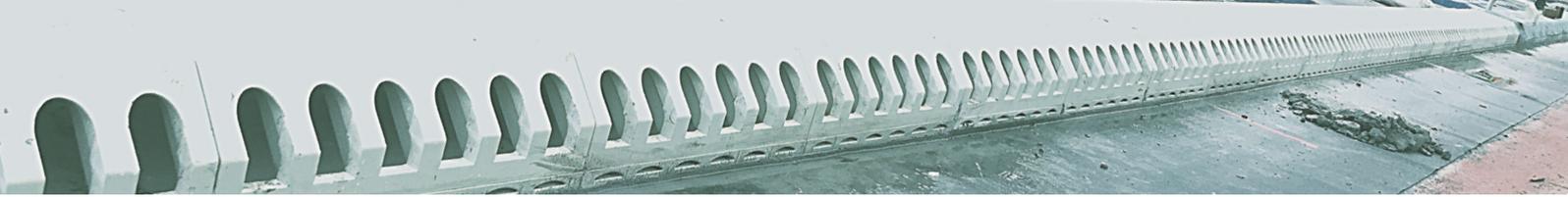
Projekt: Kirchdorf

Umsetzung: Sept. 2020

Auftragnehmer: Wilhelm Geiger GmbH & Co. KG

Ingenieurbüro: ILP **2**





Maßgeschneidertes Brückenkonzept für die Brücke Kirchdorf

Eigenschaften dieses Projekts

- Regenwasser verlässt die Straßenoberfläche direkt;
- Verhindert Aquaplaning;
- Direkte Entwässerung verhindert, dass Regenwasser die Brückenkonstruktion beschädigt
Brückenbau;
- Einfache Wartung von der Straßenoberfläche aus;
- Leichte Geräte bieten Kosteneinsparungen bei der Installation
Leichte Einheiten sparen Kosten bei der Installation und sparen auch Gewicht auf dem Brückendeck;
- Einfacher Anschluss an das Abwassersystem.
- Erhöhte Verkehrssicherheit

Produkt-Profil



Bridge Drainage Brückenentwässerung

- ✓ Leichtes Gewicht.
- ✓ Material: Verbundwerkstoff aus recyceltem PE.
- ✓ Zertifiziert nach EN1433.
- ✓ Belastungsklasse D400.

Mit **ZOAB Entwässerungsbohrungen.**

Wie hat Bridge Drainage dies unterstützt Projekt?

Bridge Drainage entwarf in Zusammenarbeit mit dem Ingenieurbüro ILP2 ein maßgeschneidertes Entwässerungskonzept. Die Planung der Entwässerung und die technischen Zeichnungen wurden erstellt. Bridge Drainage unterstützte die Baufirma auch mit Ratschlägen während des Einbaus.

Vorteile gegenüber normaler Entwässerung

- Keine Rohre unter dem Brückendeck;
- Abflüsse vor dem Ende der Brücke;
- Entwässerung über der Abdichtungsschicht;
- Keine Löcher durch die Betonstruktur;
- Gewichtseinsparung;
- Umweltfreundlich: 63.000 recycelte Plastikflaschen wurden in diesem Projekt verarbeitet.
- Verhindert Korrosion



Erläuterung am Standort



Zusätzliche Entwässerungsmöglichkeit für ZOAB-Schicht



Bridge Drainage Einheiten von der Fahrbahn

Abteilung Technik
+31 (0)6 11 90 25 50
erik@bridge-drainage.com

Abteilung kommerziell
+31 (0)6 55 16 72 52
mark@bridge-drainage.com

Allgemein
+31 (0)46 207 70 04
Info@bridge-drainage.com

 **BRIDGE DRAINAGE**
www.bridge-drainage.com