



Amphibienschutz an Verkehrswegen

Leitsysteme aus Beton für Kleintiere



Lebensraumsicherung für Mensch und Tier

Amphibien benötigen im Laufe des Jahres verschiedene Lebensräume, um den Bestand ihrer Art zu sichern. Voraussetzung dafür ist eine strukturreiche, naturnahe und vielfältige Landschaft. Deshalb leiden die Tiere sehr stark unter Trockenlegungen und Flussbegradigungen. Zusätzlich durchschneiden immer mehr Verkehrswege ihre Wanderrouten. Um den Erhalt dieser Tierart auch in besiedelten Gebieten zu sichern, hat Rieder ein Leitsystem für Amphibien entwickelt. Eine Lösung, die sowohl Mensch als auch Tier gerecht wird.

Die Tunnelleitanlage soll wandernde Kleintiere wie Amphibien, Reptilien oder Kleinsäuger von einer Überquerung der Straße auf der Fahrbahn abhalten. Dank der „Unterführung“ aus Beton ist ein gefahrloses Queren der Straße möglich und ein permanenter Schutz auch bei Jungtier- und Herbstwanderungen das ganze Jahr gewährleistet.

Fußgängerzone für Amphibien

Betonleitsysteme von Rieder tragen maßgeblich zur Verkehrssicherheit und zum Schutz der Tiere vor Straßenverkehr bei. Die Amphibienleitwände werden durch Stopprinnen und Kleintiertunnel ergänzt, um eine sichere Querung der Verkehrswege zu ermöglichen. Bei Straßenneubau werden die Leitwände direkt integriert, bei bestehenden Straßen werden sie an den Banketten eingebaut. Alle 50 bis max. 100 m wird die Straße aufgegraben um Querungen, sogenannte Krötentunnel, zu errichten. Die Lauffläche der Elemente wird in Waschbeton ausgeführt - ähnlich einem Kies- oder Schotteruntergrund, damit die Amphibien nicht am Boden haften bleiben. Die gesamte Anlage fügt sich gut ins Landschaftsbild ein.



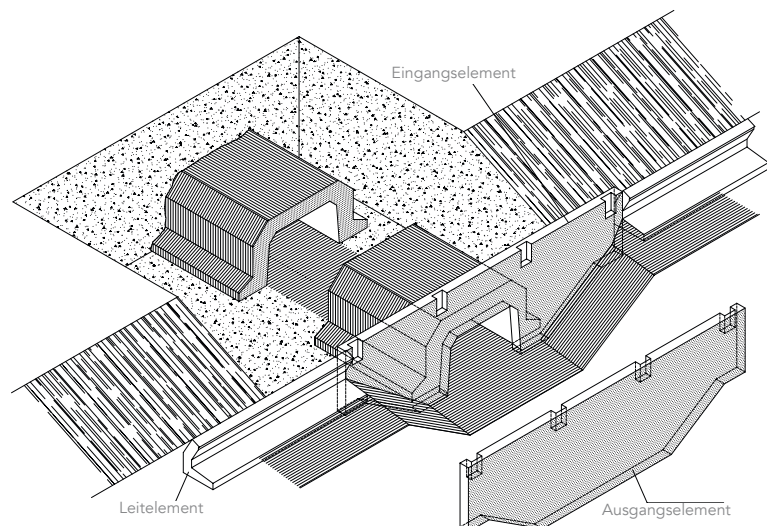


Vorteile auf einen Blick

- Hohe Lebensdauer und Stabilität der Betonelemente
- Lauffläche aus Waschbeton verhindert das Festkleben und Austrocknen der Tiere, ähnlich einem Schotteruntergrund
- Gesicherte Tunnelquerungen für Amphibien durch beidseitigen Wandabschluss
- Betonleitelemente mit dauerhaftem Überstiegsschutz und Freihaltung der Lauffläche
- Kostengünstige Produktion als Serienfertigteile
- Permanenter Schutz das ganze Jahr ohne laufender Auf- und Abbaukosten

Ganzjähriger Schutz durch Leitanlagen aus Beton

Die Anlage besteht aus Tunnelelementen mit beidseitigem Wandabschluss (Ein- und Ausgangselement) und einem Leitelement aus Waschbeton zur Freihaltung der Lauffläche. Optional können die Leitelemente mit Rigolfertigteilen und integriertem Gitterrost für die Herstellung von landwirtschaftlichen Zufahrtswegen jederzeit und für die Tiere unauffällig unterbrochen werden.



Rieder Gruppe

Innovative Lösungen aus Beton

Vielseitiger & intelligenter Baustoff

Rieder bietet ein breites Spektrum von Fertigteilen und Spezialelementen aus Beton: Serienfertigteile für den Hochbau, Gestaltungselemente, Containerboxen, PKW Unterstände und Mauersteine. Die Produkte von Rieder werden auch an Straße und Bahn z.B. als Schallschutzsystem, Tunnelausrüstung, Leitwandsystem, Kabelschächte, Grabenmauern, Entwässerungsrinnen, Brücken und Einhausungssysteme eingesetzt. Als Partner für Bauherren, Architekten, Gemeinden und Bauplaner begleitet Rieder große wie auch kleine Projekte von der Planung bis zur Fertigstellung.

Geschäftsbereiche

Die Rieder Gruppe hat sich auf die Herstellung von **lösungsorientierten, umweltfreundlichen** und dabei **wirtschaftlichen** Betonprodukten spezialisiert. Mit 5 internationalen Produktionsstandorten und über 300 Mitarbeitern produziert und vertreibt die Rieder Gruppe innovative Betonprodukte. Das österreichische Unternehmen befindet sich seit über 55 Jahren zu 100 % im Familienbesitz und ist vor allem durch laufende Innovationen in den Bereichen Infrastruktur, Hochbau und Architektur im europäischen Spitzenfeld fest verankert.



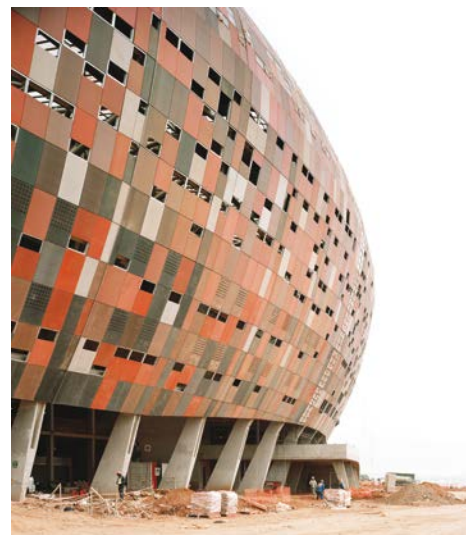
Infrastruktur

Lärmschutz | Stützwände | Leitwände



Hochbau

Systembau | Wände | Fertigteile | Bionics



Architektur

Fassade | Wand | Boden

Kontakt

Das Team der Rieder Gruppe steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung und freut sich über Ihre Anfrage.

Betonwerk Rieder GmbH

Mühlenweg 22 | 5751 Maishofen | Österreich

Tel: +43 6542 690 - 0 | office@rieder.at | www.rieder.at

