

HÜRLIMANN
RAILTEC AG

HRT-FiX
LEVEL

«LEVEL»

Höhendifferenzen zwischen Gleisanlagen
Schotter, der neue Wege geht. Aus Horizontal und Diagonal wird Vertikal!

Wo Gleisanlagen auf unterschiedlichen Höhenlagen zusammentreffen, sorgt unser **«LEVEL» für dauerhaften Halt, komplett aus Schotter!**

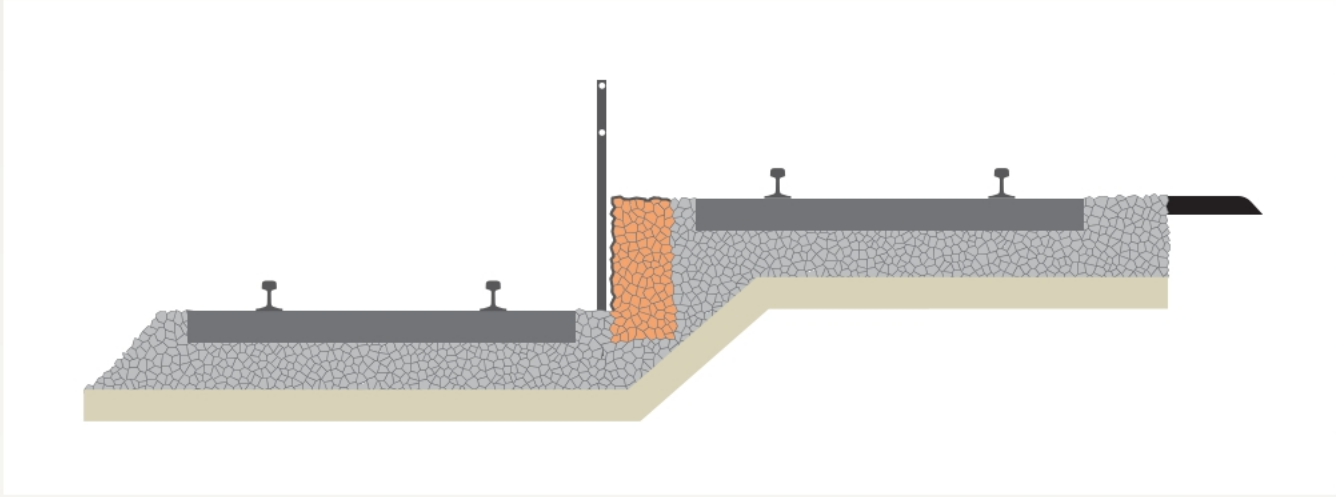
UV- Beständig, farbig oder Natur belassen können mit «LEVEL» langzeitstabile Schotterwände bis zu 1m[1] Höhe erstellt werden.

Dabei bleibt die Funktion des Schotteroberbau in der Fahrbahn erhalten. «LEVEL» wird in aller Regel ausserhalb von Lastwirkungsbereichen aus der Schiene eingebaut.

Schotter als Designelement!

Eine besondere Stärke der Technologie: Sie besteht komplett aus Schotter und beinhaltet alle vorzüglichen Eigenschaften des Materials. Ob als Zufluchtsort für Reptilien oder als Übergänge für Tiere entstehen mit «LEVEL» neue Möglichkeiten für die Gestaltung und Sicherung von Gleisanalgen und Nebenbereichen.

Stabil. Dauerhaft. Innovativ.









Weltweit einzigartige Technologie

Mit der von uns entwickelten und weltweit patentierten Applikations-Technologie sind wir weltweit einzigartig in der automatisierten Schotterverklebung. Das über viele Jahre entwickelte und in zahlreichen Projekten erprobte System ermöglicht eine präzise, effiziente und kontrollierte Verklebung – auch bei hohen Anforderungen.

- ✔ Selbstentwickeltes, weltweit patentiertes Verfahren
- ✔ Vollautomatisierte, selbstüberwachende Applikation
- ✔ Bis zu 4'000 m Verklebungsleistung pro Stunde
- ✔ Lückenlose Dokumentation aller relevanten Prozessdaten
- ✔ Statisch kalkulierbare und nachweisbare Verklebung
- ✔ Bis zu 70 % Kostenersparnis gegenüber konventionellen Verfahren
- ✔ Deutlich weniger Personal im Gleis-Gefahrenbereich

Mit unserer Technologie haben wir die Schotterverklebung automatisiert, standardisiert und nachweisbar gemacht – und einen neuen Massstab für die umweltschonendste Methode der Verarbeitung von Kunstharzen im Gleisbau geschaffen!



Innovation trifft Umweltschutz!

Mit unserer neuartigen, hausintern entwickelten Applikationstechnik setzen wir neue Massstäbe in der Präzision. Dank der exakten Dosierung unserer Kunstharzbindemittel verhindern wir, dass unvollständig vermischte Kunststoffbestandteile bei Wasserkontakt ausgewaschen und ins Grundwasser gelangen können.

DAS ERGEBNIS

- ✔ Perfekte Dosierung bei jedem Einsatz
- ✔ Maximaler Schutz für das Grundwasser
- ✔ Höchste Qualität durch automatisierte Applikations-Technik

Nachhaltigkeit ist für uns kein Trend, sondern Verantwortung gegenüber unserer Gesellschaft und unseren Kindern!

Nutzen Sie unsere Erfahrung für Ihr Projekt

Projekt einreichen

Senden Sie uns Ihre Projektangaben.
Wir erstellen für Sie eine Machbarkeitsprüfung inklusive Kostenvoranschlag.

Persönliche Beratung

Unser Verkaufsteam berät Sie gerne persönlich und kompetent zu Ihrem Projekt.

Hürlimann Railtec AG
Kempttalstrasse 124
CH-8308 Illnau

Telefon +41 52 346 26 26
Fax +41 52 346 26 19

info@huerlimann-railtec.ch
www.huerlimann-railtec.ch

