



Effizienter Wurzelschutz im Gleisbau: DuPont™ Plantex® RootProtector setzt neue Maßstäbe

Wurzelschutz ist mehr als nur eine technische Notwendigkeit, er ist entscheidend für die langfristige Stabilität und Funktionalität von Gleisanlagen. Mit dem DuPont™ Plantex® RootProtector steht nun ein Produkt zur Verfügung, das die Anforderungen des modernen Gleisbaus sowohl horizontal als auch vertikal optimal erfüllt.

Wasserdurchlässige Wurzelsperre

Gerade im Gleisbau gelten besondere Anforderungen an eingesetzte Materialien. Diese betreffen nicht nur die mechanische Widerstandsfähigkeit, sondern auch die Funktionalität im Umgang mit Wasser und Druck. Herkömmlich eingesetzte HDPE-Folien, mussten aufwendig alle 40 bis 50 cm durchstoßen werden, um die Wasserführung zu gewährleisten ein Verfahren, das zeitintensiv war und potenzielle Schwachstellen im System hinterließ.

Zukunftsweisende Lösung

Das DuPont™ Plantex® RootProtector bietet hier eine zukunftsweisende Lösung: Das Hochleistungs-Vlies vereint die Vorteile von HDPE mit den Vorzügen moderner, wasserdurchlässiger Geotextilien. Das Material ist leicht, flexibel und dennoch extrem robust und damit ideal für den Einsatz in sensiblen Bereichen wie dem Gleisbett geeignet.

Ob horizontal verlegt oder vertikal als Barriere eingesetzt. Der RootProtector lässt sich schnell und effizient verarbeiten. Er spart nicht nur Zeit beim Einbau, sondern reduziert auch das Risiko von Schäden am Gleisbett erheblich.

Ort:
Zwickau, DE

Startdatum:
2024

Produkt:
Dupont™ Plantex®
RootProtector

Während der Installation



Nach der Installation



Ort:
Zwickau, DE

Startdatum:
2024

Produkt:
Dupont™ Plantex®
RootProtector