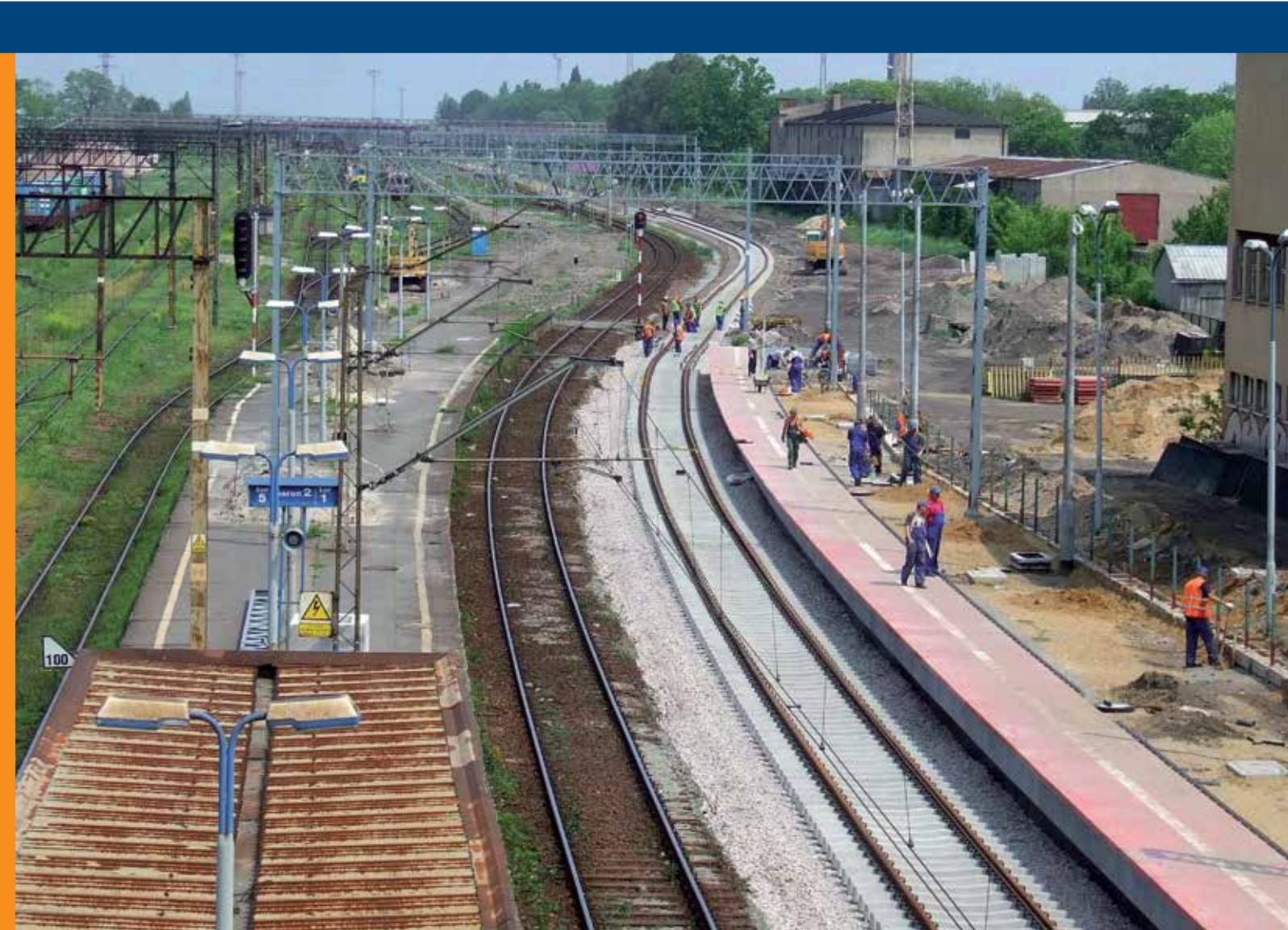




edilon)(sedra Trackelast® USM/FSGR550 Unterschottermatten



edilon)(sedra Trackelast® USM/FSGR550

Trackelast® USM/FSGR550 ist eine elastische Matte aus PU-gebundenem recycelten Gummifasergranulat. Die elastischen Eigenschaften von Trackelast® USM/FSGR550 sind darauf ausgelegt, kurze, intensive dynamische Lasten und Schwingungen bei gleichzeitiger dauerhafter Belastung durch Schotterbett und Gleisjoch zu dämpfen. Das Material behält seine Leistungsfähigkeit auch nach einer Vielzahl von Lastwiederholungen, unter Dauerbelastung und unter unterschiedlichen klimatischen Bedingungen.

Trackelast® USM/FSGR550 wird zweilagig verlegt und mit einem festen, aber flexiblen Geotextil überdeckt, das die Matte vor scharfkantigen Schottersteinen schützt. Trackelast® USM/FSGR550 ist selbstentwässernd und verbessert die Isolierung gegen elektrische Ströme. So werden Kriechströme effektiv verhindert.

Merkmale

- Hervorragende Dämpfung von intensiven dynamischen Lasten und Schwingungen
- Extrem geringe Versteifung – auch bei niedrigen Temperaturen
- Exzellente elektrische Isolierung
- Selbstentwässernd
- Niedrige Transportkosten dank optimierter Palettierung
- Schneller Einbau

Prüfung

- Extrem niedrige Versteifung nach dynamischem Wasseraufnahmetest
- Hohe mechanische Festigkeit für lang anhaltende Beständigkeit (7,5 Millionen Belastungszyklen)
- Geprüft gemäß aktuellem technischen Standard für Achslasten von bis zu 225 kN

Produktpalette

edilon)(sedra Trackelast® USM Unterschottermatten sind in einer Vielzahl von Ausführungen für alle Arten von Achslasten erhältlich – von Straßen- über Stadtbahn bis hin zu Fernverkehr-, Hochgeschwindigkeits- und Güterverkehr (bis zu 250 kN).

Service

Kompletter Einbauservice, detaillierte Einbauhandbücher, Einbautraining und/oder Unterweisung vor Ort durch qualifizierte, auf Gleisbauarbeiten spezialisierte edilon)(sedra Mitarbeiter.

Prognose der Schwingungs- und Einfügedämmung (Ein- oder Mehrschichtenmodell) erhältlich als kostenloser Service von edilon)(sedra.



Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere regionalen Geschäftsstellen @ www.edilonsedra.com.

Zubehör

edilon)(sedra bietet ein großes Spektrum an Einbauzubehör für Unterschottermatten wie Randabschlussprofile zur Befestigung und zum Schutz der vertikalen Matten, hochfeste Geotextilien, Klebstoffe und spezielle Werkzeuge und Geräte

Bitte fragen Sie nach unseren detaillierten Produkt- und Systemdatenblättern.

