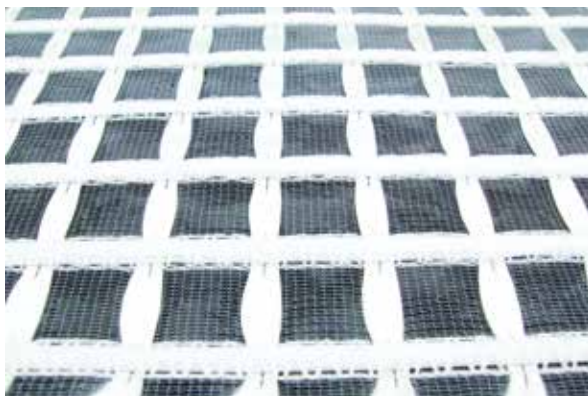


Tensar® GlasstexGrid RN

Rissüberbrückende Asphaltbewehrung zur nachhaltigen Sanierung

WAS IST GLASSTEXGRID RN?

Tensar® GlasstexGrid RN ist eine Asphaltbewehrung vom Typ „Gitter mit Verlegehilfe“ (gemäß dem FGSV-Arbeitspapier 770 – Fassung 2013) mit rein bewehrenden Eigenschaften. Tensar® GlasstexGrid RN besteht aus hochzugfesten Glasfaserfilamenten verbunden mit einer speziellen Verlegehilfe.



WO WIRD GLASSTEXGRID RN EINGESETZT?

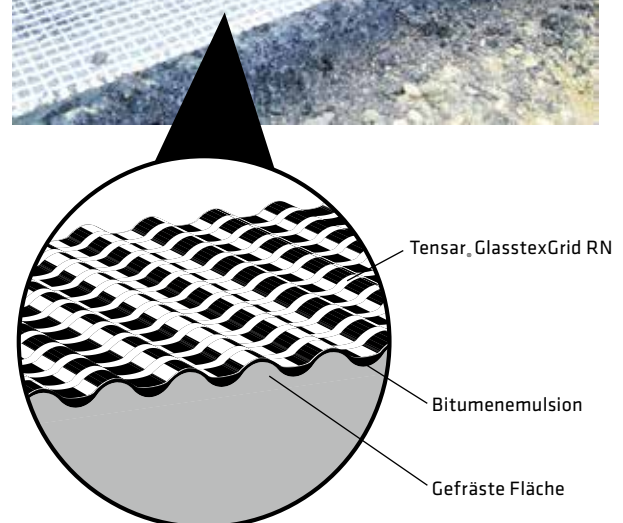
Tensar® GlasstexGrid RN kann auf gefrästen oder bestehenden Unterlagen aus Asphalt zur Bewehrung von Rissen und Fugen eingesetzt werden. Durch die bewehrende Wirkung von GlasstexGrid RN wird das Durchschlagen von Rissen aus der Unterlage in die neue Überbauung mit Asphalt verhindert bzw. stark verzögert. Das Produkt dient in erster Linie zur vollflächigen Verlegung, kann aber bei Bedarf auch partiell angewendet werden.



WELCHE EIGENSCHAFTEN HAT GLASSTEXGRID RN?

Durch die Verlegehilfe kann das Produkt für den Asphalteinbau lagestabil mit der Unterlage vollflächig verklebt werden.

Durch die speziellen Eigenschaften von GlasstexGrid RN ist eine Beschichtung des Produktes mit Bitumen nicht mehr erforderlich. Das Produkt verfügt auch ohne Schutzumhüllung über die volle Zugfestigkeit (längs/quer) gemäß DIN EN 10319: 60/60 kN/m bei GlasstexGrid R60N bzw. 120/120 kN/m bei GlasstexGrid R120N. Dies bietet zum einen den Vorteil einer einfachen Verlegung ohne ein Verkleben der Rollen. Zum anderen erhöht dies die Flexibilität des Produktes und somit seine Anpassungsfähigkeit an die Unterlage – eine lückenlose Verklebung der Bewehrung an der Unterlage wird ermöglicht, der Schichtenverbund im System „Unterlage – Bitumenemulsion – Gitter – Asphalt“ wird hergestellt.





BAB A10, Töplitz-Großkreutz

WORIN LIEGEN DIE VORTEILE VON GLASSTEXGRID RN?

- ▶ Keine Vorbituminierung mehr notwendig!
- ▶ Hervorragende Anpassung und Verklebung an der Unterlage
- ▶ Sehr gute, lückenlose Verklebung der Schichten
- ▶ Volle Zugfestigkeit nach DIN EN 10319 ohne Schutzumhüllung
- ▶ Kein Verkleben der Rollen
- ▶ Fräs- und recyclebar
- ▶ Einfache und schnelle Verlegung
- ▶ Flexible Rollenbreiten bis zu 4 m – Minimierung der Überlappungen möglich

INTERESSE?

Für weitere Informationen sprechen Sie uns bitte an!

Tensar[®]

Tensar International GmbH
Brühler Straße 7
D-53119 Bonn

Tel.: +49 (0) 228 913920 info@tensar.de
Fax: +49 (0) 228 9139211 www.tensar.de

Copyright © Tensar International GmbH 2014. Alle Rechte hinsichtlich dieser Broschüre (inklusive Text, Bildern und Diagrammen) liegen bei Tensar International GmbH und/oder deren verbundenen Unternehmen. Jegliche rechtlich relevanten Verwertungshandlungen bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung von Tensar International GmbH. Diese Broschüre ersetzt alle vorhergehenden Broschüren. Sie dient alleine der unverbindlichen Information und Veranschaulichung und kann eine konkrete, projektspezifische Beratung nicht ersetzen. Der Nutzer der Broschüre ist für alle Handlungen und Entscheidungen selbst verantwortlich. Auch wenn sich Tensar International GmbH bemüht, alle Informationen richtig und vollständig bereitzustellen, kann für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Broschüre gelieferten Informationen keine Gewähr übernommen werden.

Stand: August 2014