

## Stabilisation des sols par TriAx® à maille triangulaire

### Références géogridde seule :

TX 150  
TX 170  
TX190L

### Références géogridde avec géotextile classe 3 :

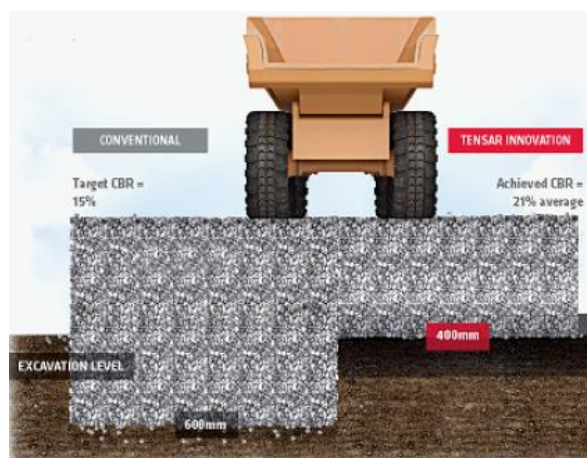
TX 150 GD  
TX 170 GD  
TX190L GD

### Routes classées, temporaires, pistes d'accès chantier ou parc éolien

Grâce à sa technologie exclusive en polypropylène extrudé à mailles triangulaires dotée d'un Avis Technique, **TriAx®** améliore la durabilité des routes et compense les différentes conditions de sol, telle que les zones de faible portance ou encore les sols tourbeux ou les zones marécageuses. Elle permet également d'augmenter la traficabilité et de supporter des charges importantes comme par exemples dans des ouvrages éoliens. L'utilisation de la **TriAx®** permet de réaliser des économies notamment grâce à la réduction des volumes de terres excavés et des frais associés à l'apport de matériaux nobles. La **TriAx®** permet d'augmenter la capacité portante grâce au verrouillage mécanique des granulats dans les ouvertures triangulaires.

### Chemin de fer

La couche de ballast aussi bien que la couche de forme des chemins de fer peuvent profiter de la stabilisation par la géogridde **TriAx®**, surtout dans les zones de faible portance. Une couche stabilisée par la **TriAx®** conduira à une augmentation du module E de la couche d'agrégats, améliorant ainsi le soutien efficace des traverses et des rails, en réduisant l'abrasion des granulats de la fondation sous les passages des trains.



### Plates formes de travail

Les grues et les engins de forages ont besoin d'une plate-forme de travail pour fonctionner en toute sécurité et il est fréquent que ces appareils doivent opérer sur des terrains aux sols de qualité médiocre. Les portances des plates formes aménageables pour voiries et bâtiment sont obtenues plus économiquement et plus rapidement. La **TriAx®** permet d'augmenter la capacité portante et la traficabilité grâce au verrouillage des granulats dans les mailles triangulaires du produit.