

## Griglia per rinforzo dei conglomerati bituminosi



E' una griglia flessibile per rinforzare efficacemente gli strati bituminosi.

Essa è realizzata con fibre in poliestere ad elevato modulo con rivestimento bituminoso che consente un'ottima adesione con l'asfalto. In fase di produzione viene assemblata con un non tessuto molto leggero dotato anch'esso di rivestimento bituminoso. Questo non tessuto serve per rendere ancora più semplice la posa in opera e garantisce la continuità fra gli strati.

Grazie all'eccellente continuità che si realizza tra gli strati, la geogriglia assorbe le sollecitazioni di trazione e le distribuisce su una vasta superficie. Ed è per questo che il suo utilizzo risulta essere un metodo efficace per evitare fessurazioni indotte negli strati bituminosi. Le esperienze raccolte in oltre 30 anni di realizzazioni con la nostra geogriglia hanno dimostrato che è stato possibile prolungare gli intervalli tra gli interventi di manutenzione di 3-4 volte. Questo grande vantaggio si riferisce sia a zone climatiche fredde che moderate o calde.

Se la posa viene eseguita a regola d'arte, una strada rinforzata resterà per molti anni senza fessurazioni.

### Applicazioni:

- rinforzo contro la fessurazione indotta nei conglomerati bituminosi
- rinforzo sopra i giunti di connessione
- pavimentazioni su vecchie strade in calcestruzzo
- rinforzo di strati bituminosi nelle costruzioni idrauliche e nelle discariche

### Caratteristiche del prodotto:

- elevata resistenza alla temperatura
- comportamento deformativo compatibile con quello del conglomerato bituminoso
- ottima resistenza a lungo termine sotto carichi dinamici
- elevata adesione con il

conglomerato bituminoso

Contattateci ai numeri 090/388619 e 338/4841059 o inviateci un'e-mail all'indirizzo [info@geotecni.it](mailto:info@geotecni.it) per ricevere supporto progettuale e suggerimenti tecnici, disegni esecutivi voci e analisi prezzi, relazioni e calcoli sui nostri materiali e tutto ciò che può esservi di aiuto in fase di progettazione e/o esecuzione