



ITALGRID® B

Geogriglie tessute in poliestere o fibra di vetro per rinforzi stradali

DESCRIZIONE PRODOTTO

ITALGRID® B è una geogriglia tessuta in poliestere alta tenacità o fibra di vetro, con rivestimento in SBR (styrol butadien rubber), compatibile con il bitume.

OPZIONI E TIPOLOGIE

Resistenze a trazione 50/50 kN o 100/100 kN disponibili anche nella versione C (composite), con geotessile applicato.



PRESTAZIONI

L'uso delle geogriglie nelle pavimentazioni stradali ha riscosso sempre maggiore consenso nella prevenzione delle fessurazioni. Infatti il fenomeno di "cracking" è un problema frequente nelle pavimentazioni in asfalto. Le geogriglie forniscono alta resistenza a trazione, allungamento contenuto, resistenza a fenomeni di creep, stabilità alle alte temperature, riduzione delle spese da manutenzione, alta resistenza alla lacerazione.



CAMPI DI APPLICAZIONE

Problemi generati da condizioni scadenti del sottosuolo, allargamento della sede stradale zone di giunzione tra diversi manufatti (ponte-strada), fessurazioni da stress veicolare elevato (aeroporti, parcheggi), rifiniture superficiali sopra manufatti di cemento Portland, applicazioni sopra tubature o cavità prossime alla superficie, passaggio tra differenti tipologie di pavimentazione.

