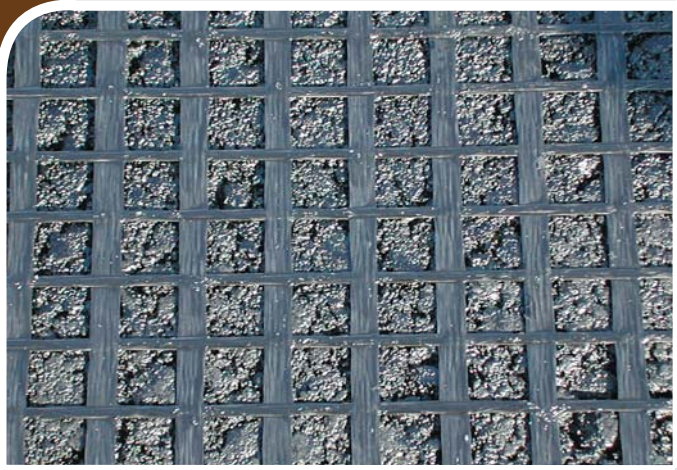
ITALGRID® B



Geogriglia tessuta in fibra di vetro per rinforzi stradali

Geogriglie tessute in fibra di vetro, con rivestimento in SBR (styrol butadien rubber), compatibile con il bitume.

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.

Opzioni e tipologie

Sono disponibili anche tipologie composite, con geotessile applicato.

ITALDRENI

42020 S. POLO D'ENZA (RE) - Via Papa Giovanni XXIII, 14 - Tel. 0522 244211 - Fax 0522 244244 - E-mail: info@italdreni.it - http://www.italdreni.it

ITALGRID® B

Geogriglia tessuta in fibra di vetro per rinforzi stradali

PROPRIETA MATERIA PRIMA			ITALGRID B
Parametro	**Unità**	**Norma**	**Valore**
filato			fibra di vetro
rivestimento			miscela su base SBR
stabilizzazione UV			con carbon-black
temperatura di utilizzo	°C		da - 100 a + 280
temperatura di fusione	°C		1000

PROPRIETA' PRODOTTO			ITALGRID B			
Parametro	**Unità**	**Norma**	**Valore**			
			50/50	**50/50 colla**	**100/100**	**100/100 colla**
apertura maglia MD	mm		25	25	25	25
apertura maglia CMD	mm		25	25	25	25
massa areica	g/m^2	EN 965	300	300	500	500
resistenza a trazione MD	kN/m	EN ISO 10319	50	50	100	100
resistenza a trazione CMD	kN/m	EN ISO 10319	50	50	100	100
allungamento al max carico MD/CMD	%	EN ISO 10319	< 4 / < 4	< 4 / < 4	< 4 / < 4	< 4 / < 4
Confezione standard						
larghezza	m		4,0	4,0	4,0	4,0
lunghezza	m		100	100	100	100
area del rotolo	m^2		400	400	400	400

Il collante impiegato nelle griglie ha la caratteristica di essere attivabile “a pressione”

Direzioni di prova: MD = longitudinale - CMD = trasversale

I dati qui esposti sono forniti in buona fede e si riferiscono a valori medi delle produzioni attuali; ci riserviamo il diritto di aggiornare le prestazioni senza preavviso, a seguito dello sviluppo tecnologico e/o delle ns. esperienze. Gli utilizzatori del prodotto dovranno accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.

ITLD04/2010-led.

ITALDRENI

42020 S. POLO D'ENZA (RE) - Via Papa Giovanni XXIII, 14 - Tel. 0522 244211 - Fax 0522 244244 - E-mail: info@italdreni.it - http://www.italdreni.it