



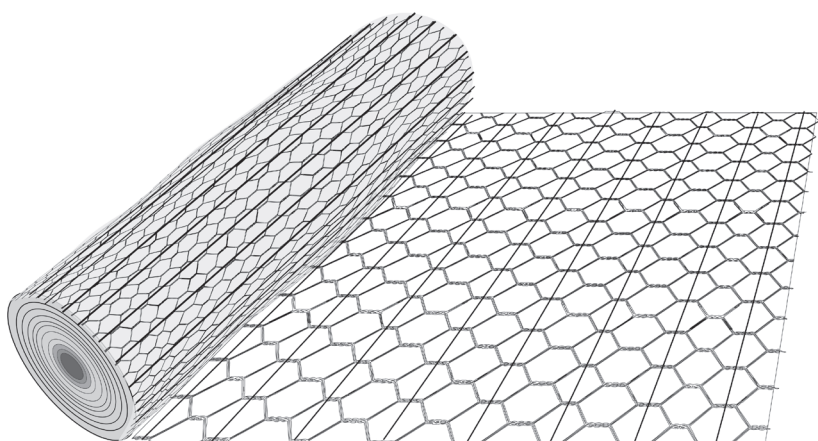
ASPHALTNET TECHNICKÝ LIST

Opis výrobku

Asphaltnet je biaxiálna výstužná sieť používaná na spevňovanie asfaltových vrstiev vozovky. Zhotovená je z pletenej dvojjákrutovej ocelevej šesťhrannej siete a priečných spevňujúcich tyčí vpletených do siete. Nízkouhlíkový drôt použitý na výrobu je povrchovo upravený nánosom zinku, čím je zabezpečená potrebná korozívna odolnosť. Dodáva sa v roľkách, ktoré sa na mieste rozvinú a zaistia o podklad. Následne sa kladie ďalšia vrstva asfaltu. Asphaltnet predlžuje jej životnosť, minimalizuje tvorbu výtlkov, zabraňuje vytváraniu trhlín a predlžuje potrebu obnovy krytu. Sieť má štruktúru, vďaka ktorej materiál asfaltovej vrstvy obaľuje každý súvislý prameň drôtu na dosiahnutie spolupôsobenia vrstiev, a teda aj na optimálny a okamžitý prenos zaťaženia z asfaltu do výstuže.

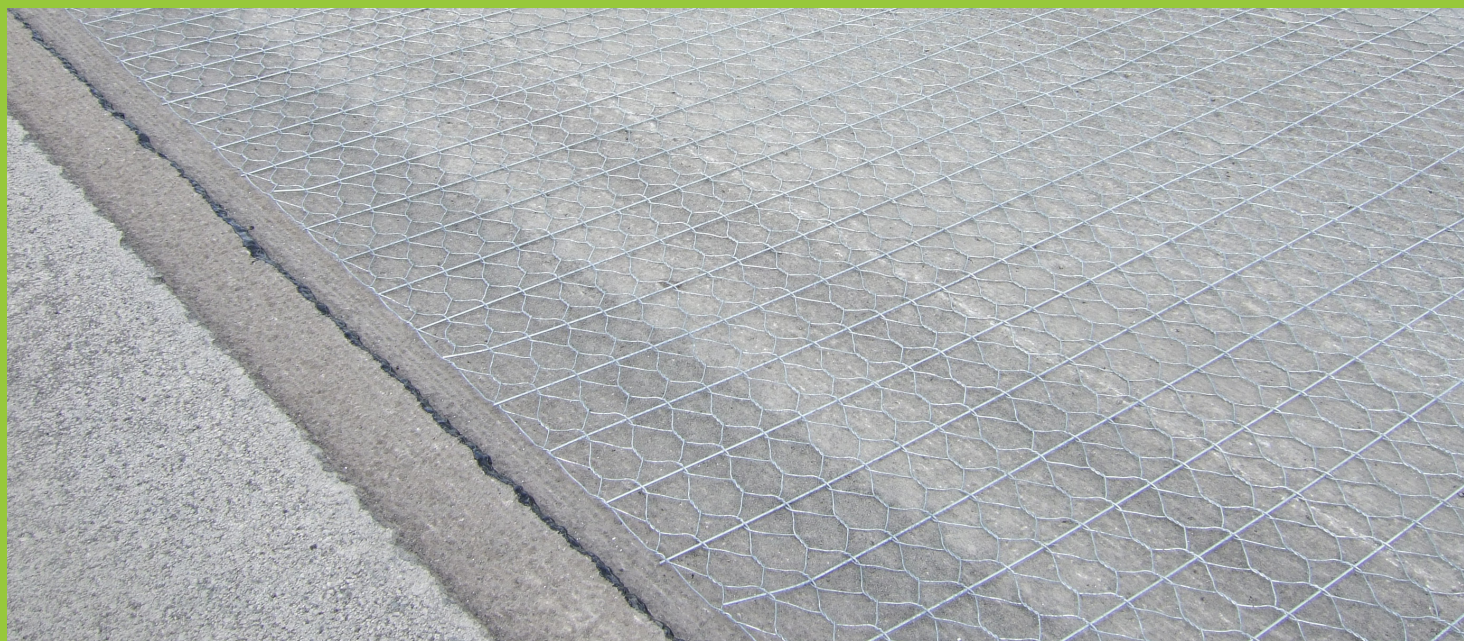
Vhodné použitie

Pri rekonštrukciách starých ciest a výstavbe nových, výstavbe letiskových dráh, skladov a spevnených plôch u ktorých sa predpokladá zvýšené zaťaženie ťažkými dopravnými prostriedkami. Pri výstavbe autobusových zastávok a dojazdových častí ciest pred križovatkami, kde zabraňuje tvorbe pozdĺžnych a priečných nerovností.



TYPICKÉ ROZMERY VÝROBKU ASPHALTNET

ŠÍRKA	DĹŽKA
3,0/3,3/3,5 m	25/50 m



PARAMETRE VÝROBKU ASPHALTNET

TYP	ROZMER OKA SIETE mm	ROZOSTUP PRIEČNYCH DRÔTOV	PRIEMER DRÔTU SIETE mm	PRIEMER OKRAJOVÉHO DRÔTU mm	PRIEMER PRIEČNEHO DRÔTU mm	PEVNOSŤ SIETE V POZDĹŽNOM SMERE kN/m	PEVNOSŤ SIETE V PRIEČNOM SMERE kN/m
ASPHALTNET 1,0/35×45	80×100	1,0 násobok oka siete	2,2	2,7	3,9	35	45
ASPHALTNET 1,0/40×60			2,4	3,0	4,5	40	60
ASPHALTNET 1,0/40×80			2,4	3,0	4,9	40	80
ASPHALTNET 1,0/50×80			2,7	3,4	4,9	50	80
ASPHALTNET 1,5/35×35		1,5 násobok oka siete	2,2	2,7	3,9	35	35
ASPHALTNET 1,5/40×40			2,4	3,0	4,5	40	40
ASPHALTNET 1,5/40×50			2,4	3,0	4,9	40	50
ASPHALTNET 1,5/50×50			2,7	3,4	4,9	50	50

VŠETKY OCELOVÉ DRÔTY SÚ POVRCHOVO UPRAVENÉ HRUBÝM NÁNOSOM ZINKU, TRIEDA A PODĽA EN 10244-2



Všetky výrobky spĺňajú podmienky EÚ o uvádzaní stavebných výrobkov na trh a sú certifikované pod nezávislým dohľadom Technického skúšobného ústavu stavebného, n.o.

Spoločnosť GABION CENTER s.r.o. má certifikovaný systém manažerstva kvality podľa ISO 9001.