

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 5. 243. I. CENNIK PODSTAWOWY DROGOWNICTWO GEOSIATKI DO ASFALTÓW ARMATEX PRZEZNACZENIE

EDYCJA I 2012. STAN NA DZIEŃ 2012.12.01

### Przeznaczenie i zakres stosowania geosiatek ARMATEX jako warstw pośrednich w układzie warstw bitumicznych

1.1 Jako zbrojenie układu warstw bitumicznych w następujących przypadkach :

- spękania mają także charakter zmęczeniowy, projektowana konstrukcja wzmocnienia jest oszczędna
- przykrycie szczelin podłużnych na poszerzeniach jezdni lub pomiędzy jezdnią a nowym poboczem.

Geosiatka powinna być przyklejona do wyrównanej warstwy bitumicznej. Skuteczność działania geosiatki jako zbrojenia jest warunkowana możliwie wysoką sztywnością połączenia wzmocnianych warstw konstrukcyjnych. W przypadku wyrównania powierzchni przez frezowanie zaleca się często, dodatkowe przykrycie jej cienką warstwą bitumiczną dla likwidacji podłużnych rowków utrudniających ich dobre przyklejenie. Jako lepsze do nasycenia i przyklejenia geosiatki korzystny jest asfalt D – 70, w miarę możliwości modyfikowany polimerem. Ilość lepiszcza powinna zapewnić całkowite nasycenie geosiatki, dając dobre jej przyklejenie do warstwy dolnej. Na ułożonej geosiatce rozkłada się bitumiczne warstwy wzmocniające.

1.2 Do napraw istniejących spękanych nawierzchni, gdzie występują termiczne spękania odbite od sztywnej podbudowy ( chudy beton, stabilizacja cementem ), lub samoistne spękania mrozowe :

- jako warstwa pośrednia, odprężająca, w układzie warstw bitumicznych.

Geosiatka opóźnia występowanie na powierzchni renowacyjnej bitumicznej warstwy ścieralnej spękań odbitych od :

a/ poprzecznych, termicznych spękań sztywnej podbudowy

b/ samoistnych spękań mrozowych istniejących warstw bitumicznych, wokół których istnieje koncentracja naprężeń.

- jako izolacja dolnych, spękanych warstw bitumicznych przed penetracją wody opadowej
- zależnie od stanu podparcia krawędzi pęknięcia, geosiatka może być stosowana w naprawie powierzchniowej płytkiej lub głębokiej

1.3 W nowych, półsztywnych konstrukcjach nawierzchni bitumicznych, dla opóźnienia propagacji spękań odbitych od spękań skurczowych w sztywnej podbudowie.



### INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

#### USŁUGI



TRANSPORTOWE

#### TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



#### TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



#### MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE



#### SYSTEMY DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW



#### BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY



## Chemia

Instalacje:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111I: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114I: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Chemia:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114C: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Kropelek:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Pecęfał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SII: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl

Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 111SID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice  
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów