



GAMMAT

bitumiczny materiał izolacyjny, modyfikowany SBS

OPIS PRODUKTU

GAMMAT jest bitumicznym, modyfikowanym SBS, materiałem izolacyjnym. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością, elastycznością, giętkością i odwracalnością. Jest materiałem zachowującym swoje właściwości w szerokim zakresie temperatur: od -30°C do $+120^{\circ}\text{C}$.

Produkt jest odporny na przebicia i gnicie, niewrażliwy na działanie bitumów, odporny na działanie promieni ultrafioletowych i agresywnego środowiska. Doskonale współdziała z pracującą konstrukcją.

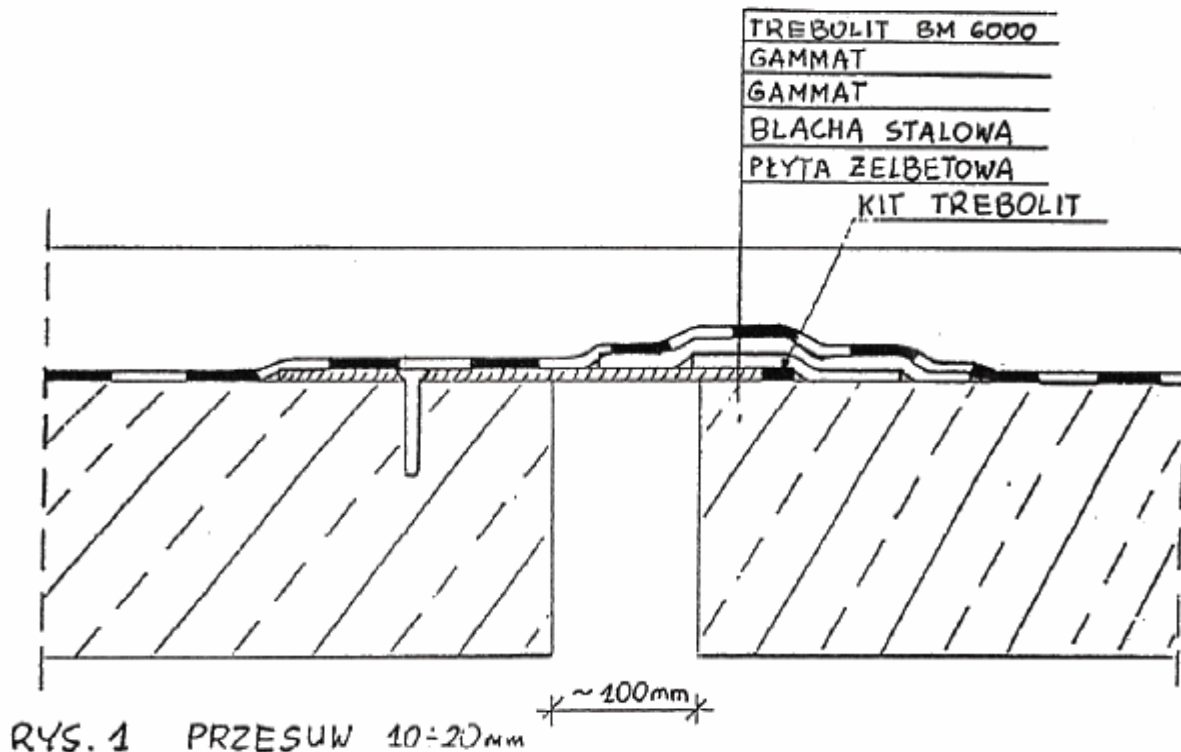
ZAKRES STOSOWANIA

- izolacja szczelin dylatacyjnych na obiektach mostowych

WARUNKI STOSOWANIA

Przygotowanie elementów stalowych do izolowania polega na ich obróbce strumieniowo-ścierniej. Gwarantuje ona, dzięki działaniu strumienia ścierniwa wyrzucanego w kierunku oczyszczanej powierzchni za pomocą sprężonego powietrza, wody lub siły odśrodkowej, najbardziej optymalne przygotowanie powierzchni do malowania. Powierzchnie zbrojenia należy oczyścić do stopnia Sa 2 1/2. W związku z dużym ogólnym zapyleniem powierzchni, obecnością luźnych ziaren ścierniwa i ziaren wbitych, szczególnie po czyszczeniu granulatem szlaku pomiedziowej przy ciśnieniach 0,8–0,85 MPa należy uwzględnić doczyszczenie powierzchni, które można przeprowadzić poprzez np. przedmuchiwanie sprężonym powietrzem.

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA:



Przygotowanie elementów żelbetowych lub betonowych polega na usunięciu słabego i zniszczonego betonu za pomocą zbijaka lub hydrodynamicznie. Ewentualne ubytki zreperować zaprawą REPACO. Powierzchnia betonu powinna być gładka, sucha, czysta, wolna od luźnych frakcji, oleju i powłok malarskich lub bitumicznych. W przypadku występowania mlecza cementowego, należy je usunąć przez piaskowanie. Następnie powierzchnię należy odpylić stosując sprężone powietrze.

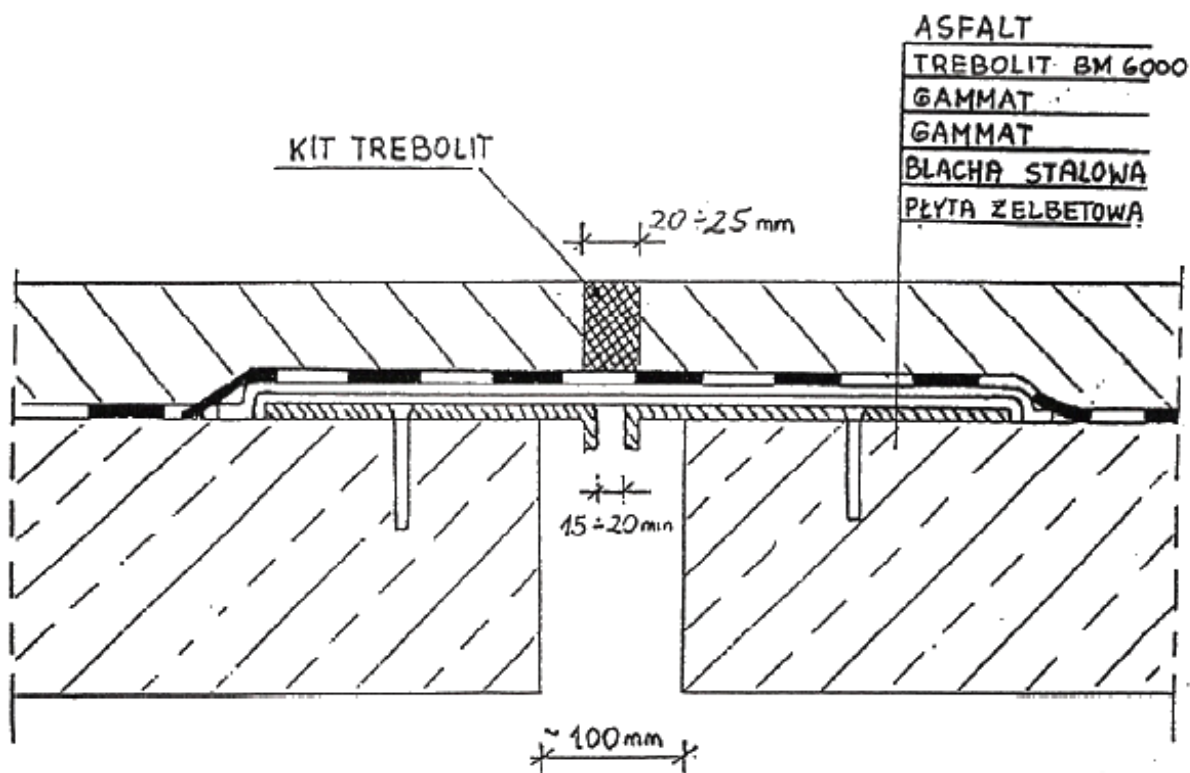
Tak przygotowana powierzchnia jest gotowa do naniesienia gruntu. Należy zastosować preparat GAMMAT PRIMER. Po wyschnięciu primeru można przystąpić do układania izolacji. Powierzchnię GAMMATU należy ogrzać palnikiem aż stanie się lśniąca a następnie zgrzewać z betonowym, ceglany lub stalowym podłożem. Zgrzewanie należy przeprowadzić w temperaturze 140-200°C. W przypadku konieczności łączenia pasków izolacji, przy złączach podłużnych nakładka powinna wynosić min. 8 cm, przy złączach poprzecznych, nakładka powinna wynosić min. 12 cm.

GAMMATU nie należy układać bezpośrednio na asfalcie, na pokryciach bitumicznych wykonywanych na gorąco, na izolacjach filcowo-szmaciano-bitumicznych oraz nad otwartymi połączeniami. Przy zgrzewaniu GAMMATU należy lekko unosić palnik tak, aby zapewnić dostęp tlenu do płomienia.

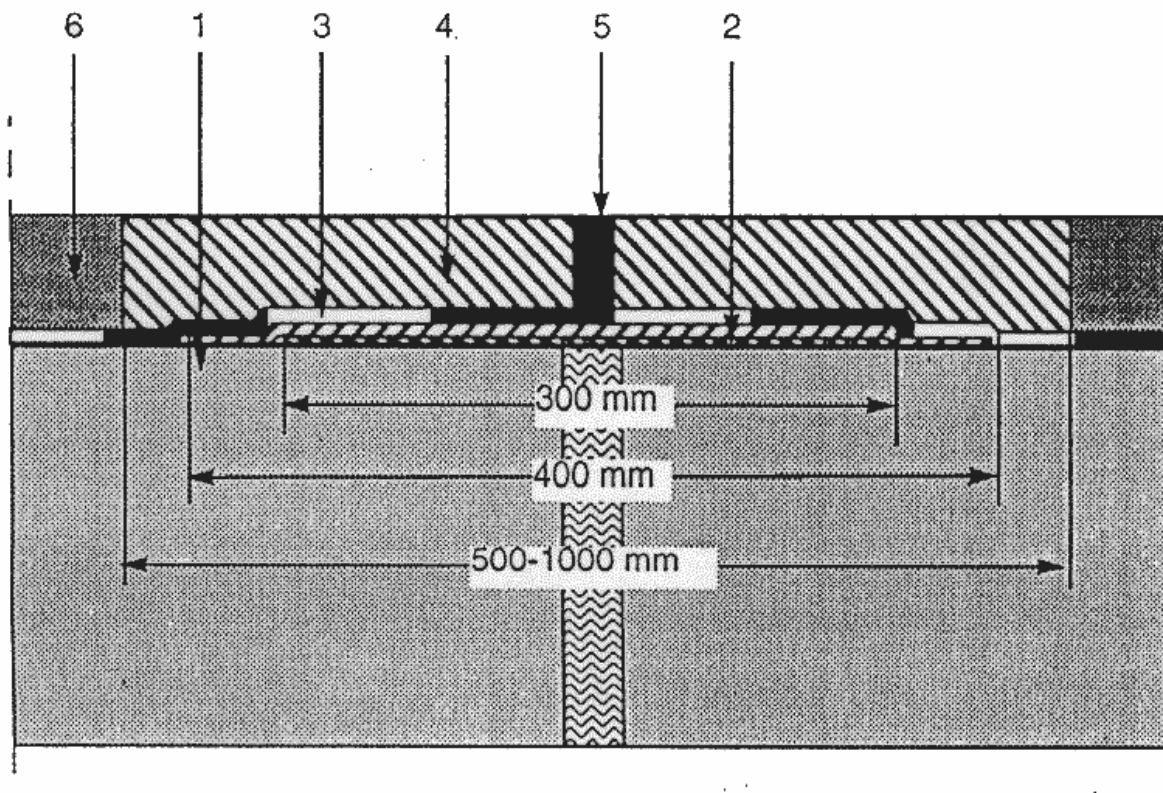
Niezbędne narzędzia i urządzenia to:

- palnik wielopalnikowy o szerokości 1 m
- palnik pojedynczy do wykończenia
- nóż do cięcia

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA:



RYS. 2 PRZESUW 10 mm



RYS. 3

- 1 – podłoże zagruntowane TREBOLIT PRIMEREM
- 2 - dwie warstwy taśmy dylatacyjnej GAMMAT o szer. 300 mm i 400mm
- 3 - izolacja TREBOLIT BM6000S
- 4 - asfalt lany (wielkość ziarna ≤ 8 mm)
- 5 - kit dylatacyjny DECK PROOF
- 6 - beton asfaltowy

ZUŻYCIE

w zależności od wymiarów dylatacji

TRANSPORT, MAGAZYNOWANIE I TRWAŁOŚĆ

Produkt dostarczony jest w rolkach. Wyrób należy przewozić krytymi środkami transportowymi w warunkach zabezpieczających go przed mrozem, opadami atmosferycznymi, zawilgoceniem, zanieczyszczeniem i uszkodzeniem opakowań. Materiał należy składować w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach, w suchych i zadaszonych pomieszczeniach. Transportować i magazynować tylko w pozycji poziomej. Maksymalny okres przechowywania wynosi 12 miesięcy.

FORMA DOSTAWY

rolki: 5m² (1x5 m)

Firma Produkcyjna i Handlowa "PUSZ"
 ul. Warsztatowa 3, 05-400 Otwock
 tel /fax: (22)788-41-69, 0-882-122-161
 e-mail: pusz@pusz.com.pl, www.pusz.com.pl