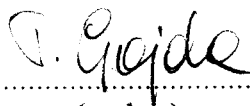
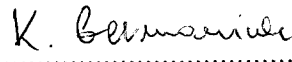
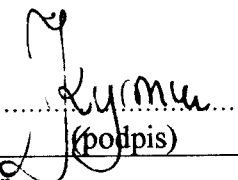
 IBDiM	INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa ZESPÓŁ DIAGNOSTYKI I NAPRAW MOSTÓW TM-1 SPRAWOZDANIE Z BADAŃ TM-1/04/06	Strona 1
		Stron 2

ZAKŁAD:	Zakład Mostów	
LABORATORIUM / PRACOWNIA:	Zespół Diagnostyki i Napraw Mostów TM-1	
Adres:	ul. Jagiellońska 80 03-301 Warszawa tel. +48 22 814 29 42 fax +48 22 811 30 97	
Miejsce wykonania badania:	Zespół Diagnostyki i Napraw Mostów TM-1	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Badanie odporności na wysoką temperaturę drenu prefabrykowanego PERCODRAIN przykrytego asfaltem twardolanym o temperaturze 230°C	
ZLECENIODAWCA:	ICOPAL S.A.	
Adres:	ul. Łaska 169/197, 98-220 Zduńska Wola	
Numer umowy / numer zlecenia:	Zlecenie z dnia 01.02.2006 r..	
OBIEKT BADAŃ:	dren prefabrykowany PERCODRAIN.	
Próbkę pobral i dostarczył:	Zleceniodawca	
Próbkę przyjął:	Tomasz Gajda – IBDiM	
Data wykonania badań:	10.02.2006 r.	
METODA / PROCEDURA BADAWCZA:		
Procedura Badawcza IBDiM Nr PB-TM-23 Oznaczenie odporności na wysoką temperaturę drenów o szkielecie z polietylenu z filtrem poliestrowym.		
Opracował: mgr inż. Tomasz Gajda  (podpis)	Kierownik Zespołu Diagnostyki i Napraw Mostów: dr inż. Krzysztof Germaniuk  (podpis)	Kierownik Zakładu Mostów: dr inż. Janusz Rymśa  (podpis)
Data opracowania sprawozdania: 17.02.2006 r.		
Zespół Diagnostyki i Napraw Mostów IBDiM oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki (obiektu). Bez pisemnej zgody Zespołu Diagnostyki i Napraw Mostów IBDiM Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.		



IBDiM

INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW
ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa
ZESPÓŁ DIAGNOSTYKI I NAPRAW MOSTÓW TM-1
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ TM-1/04/06

Strona 2

Stron 2

1. Próbką do badań

Zleceniodawca dostarczył dren prefabrykowany PERCODRAIN o długości ok. 180 cm. W Zespole Diagnostyki i Napraw Mostów ww. materiałowi do badań nadano oznaczenie – TM-1/04/06-1. Próbką do badań składała się z 3 obiektów drenu prefabrykowanego PERCODRAIN o długości 18 cm przykrytych asfaltem twardolanym o temperaturze 230°C.

2. Program badań

Wykonano następujące badanie dla próbki TM-1/04/06-1:

- Badanie odporności na wysoką temperaturę drenów o szkielecie z polietylenu z filtrem poliestrowym wg PB-TM-23

3. Wyniki badań laboratoryjnych

W tabelicy nr 1 przedstawiono wyniki badań drenu prefabrykowanego PERCODRAIN

Tablica 1. Wyniki badania odporności na wysoką temperaturę drenu prefabrykowanego PERCODRAIN przykrytego asfaltem twardolanym o temperaturze 230°C.

Wielkość mierzona	Temperatura badania, °C	Nr próbki TM-1/04/06-1		Wyniki pomiarów	Wynik badania
		Rodzaj mieszanki bitumicznej	Nr obiektu		
Oznaczenie odporności na wysoką temperaturę drenów o szkielecie z polietylenu z filtrem poliestrowym wg PB-TM-23	230	AL12 do warstwy ścieralnej KR3-6 wg PN-S-96025	TM-1/04/06-1/0	+	+ (rdzeń kompozytu nie uległ stopieniu)
			TM-1/04/06-1/1	+	
			TM-1/04/06-1/2	+	

Wyniki badań: Badany dren prefabrykowany PERCODRAIN spełnia wymagania IBDiM w stosunku do drenów układanych pod nawierzchnią z asfaltu lanego o temperaturze 230°C.

KONIEC

KIEROWNIK ZESPOŁU
DIAGNOSTYKI I NAPRAW MOSTÓW

K. Germaniuk
inż. Krzysztof Germaniuk