



# ZWIĄZEK MOSTOWCÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

THE SOCIETY OF BRIDGE ENGINEERS  
Collective Member  
International Association for Bridge and Structural Engineering

## BIULIEN INFORMACYJNY

Lipiec-wrzesień 1999 (25)

### Wspomnienie o inżynierze Janie Madejczyku



7 czerwca 1999 r. zginął tragicznie, na budowie mostu w Wyszogrodzie, nasz kolega, członek Oddziału Warszawskiego ZMRP, inżynier Jan Madejczyk junior. Na budowie w Wyszogrodzie inż. Madejczyk pełnił funkcję dyrektora budowy robót Dromexu Warszawa. Około godziny 17.30 fatalnego dnia przeprowadzał inspekcję robót przy realizacji płyt pomostu, jadąc samochodem służbowym po wykonanych już płytach. W bliżej nie wyjaśnionych okolicznościach (prawdopodobnie zastąpił) spadł wraz z samochodem na teren zalewowy w okolicach podpory II, ponosząc śmierć na miejscu.

Kolega inż. Jan Madejczyk był szeroko znany w środowisku mostowym jako specjalista od najtrudniejszych problemów technicznych i w PRK-15 (ZBM), i w Dromexie, i w ZBM-1. Jego wiedza i doświadczenie, a także pomysłowość i odwaga, pozwalały znaleźć rozwiązanie takich problemów, jak np. demontaż podwodny utopionego kesonu w Kiezmarku w latach 1971/72, wykonanie i opuszczenie dużego kesonu pod filar mostu Grota-Roweckiego w Warszawie w 1979 r., wodowanie i ustalenie dwóch ogromnych skrzyń fundamentowych na budowie mostu pod Toruniem w 1993 r., czy wykonanie i rozbranie mostu objazdowego oraz kapitalny remont pomostu, na połowie mostu stałego przez Wisłę w Płocku, w jednym sezonie budowlanym 1995 r.

Jan Madejczyk junior urodził się w Lublinie 8 grudnia 1936 r. W czasie okupacji rozpoczął naukę w szkole podstawowej we wsi pod Lublinem, a od 1945 r. mieszkał w Warszawie, gdzie ukończył szkołę podstawową w 1950 r. Maturę uzyskał w 1954 r. w Liceum im. S. Staszica (K. Gottwalda). Jesienią 1954 r. rozpoczął pracę w Betonstalu przy budowie BC-Zerzeń w Warszawie, a w 1955 r. podjął studia na Politechnice Warszawskiej, na wydziale Budownictwa Przemysłowego. Równocześnie w 1956 r. rozpoczął wycieczkowe uprawianie żeglarstwa w AZS, a w 1957 r. szybownictwa w Aeroklubie Warszawskim,

szybko awansując do polskiej czołówki. Osiągnął wiele sukcesów takich jak: wicemistrzostwo Polski w klasie PD czy 5 miejsce w mistrzostwach szybowcowych Polski. Posiadał złotą odznakę szybowcową z trzema diamentami, patent sterulka jachtowego i motorowodnego, a także uprawnienia zawodowego nurka. Wycieczkowe uprawianie sportu spowodowało, że dyplom inżyniera budownictwa lądowego Politechniki Warszawskiej uzyskał w październiku 1973 r.



Pracę zawodową w budownictwie komunikacyjnym zaczął już jednak wcześniej, kontynuując rodzinne tradycje. Ojciec, inż. Jan Madejczyk senior, pracował w PRK-15 jako kierownik Oddziału Robót Wiertniczych, a później przez wiele lat jako kierownik Pracowni Projektowej. Jan Madejczyk junior ze- ni się w sierpniu 1967 r. i od września 1967 r. podejmuje pracę w PRK-15, początkowo jako kesoniarz, później majster budowy, a od 1973 r., tj. od uzyskania dyplomu inżyniera, jako kierownik obiektów: w Kiezmarku – budowa podpór mostu przez Wisłę, a następnie w Warszawie – budowa wiaduktu

PKP nad Wolską oraz wiaduktu WKD na Ochocie nad linią PKP Warszawa-Kraków.

W 1974 r. awansując na kierownika budowy II etapu CMK w Opocznie i buduje most przez Pilicę w Gapińcu, piękny luk Langera nad drogą Warszawa - Kalwice i wiele innych obiektów na tym odcinku CMK. Pod koniec lat siedemdziesiątych kieruje opuszczaniem ogromnego kesonu (setny i ostatni keson w historii PRK-15) pod filar nurtowy mostu Grota-Roweckiego w Warszawie na trasie Armii Krajowej.

W latach 1980 - 1982 inż. Jan Madejczyk pracuje na robotach eksportowych Dromexu w Trypolisie w Libii, jako kierownik robót mostowych. Po powrocie do kraju w 1982 r. wraca do ZBM (d. PRK-15), gdzie kieruje budową wiaduktu Mickiewicza nad trasą AK w Warszawie, a także niezwykle trudną naprawą izolacji tunelu średnicowego w Warszawie, co wytużyło zamknięcia Al. Jerolimskich, odkopania i wymiany izolacji tunelu oraz całkowitej odbudowy ulicy od Powiśla do Kruczej. Kolega Madejczyk kierował również budową nowego i remontem starego wiaduktu nad torami PKP w ciągu Al. Zwirki i Węgury w Warszawie, a w latach 1993 - 1997 prowadził budowę podpór nurtowych mostu autostradowego przez Wisłę pod Łorunim i wspomniany już remont mostu w Plocku.

W czerwcu 1998 r. inż. Jan Madejczyk podjął się trudnego zadania terminowego dokończenia podpór nurtowych i wyko-

nia zespolej płyty współpracującej mostu przez Wisłę w Wyszogrodzie dla Dromexu Warszawa, uzyskując w ZBM-1 urlop bezpłatny. W trakcie tej pracy, z powodzeniem realizowanej, inż. Jan Madejczyk zginął i niestety nie wziął udziału w uroczystości uruchomienia mostu w Wyszogrodzie, co miało być ukoronowaniem Jego pracowitego życia zawodowego. Pogrzeb odbył się w dniu 11 czerwca 1999 r. w Górze Kalwarii.

Inż. Jan Madejczyk junior był odznaczony Srebrnym Krzyżem Zasługi, Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotą Odznaką za Zasługi dla Warszawy a także wieloma odznaczeniami resortowymi.

Na koniec refleksja osobista. Współpracowałem z Janem kilkadziesiąt lat. Jeździliśmy również razem na konferencje, wycieczki, czy utłopy narciarskie. Janek był wspaniałym człowiekiem, koleżeńskim, pomocnym, do tego wesołym, i niekonfliktowym. Zawsze podziwiałem jego rozległe zainteresowania, wyjątkowe zdolności, niezwykłą sprawność fizyczną i ogromną fantazję, które pozwoliły mu tak dużo osiągnąć i traktować to przy tym z tak wielką skromnością.

Będzie nam Go bardzo brakowało, lecz Jego liczne mosty i wiadukty będą Go zawsze przypominać, a przyjaciele nigdy Go nie zapomną.

Andrzej Jaworski

## Laureat Medalu ZMRP - mgr. inż. Zygmunt Pater



Zygmunt Pater, prezes Przedsiębiorstwa Robót Mostowych Mosty Łódź S.A. i jego dyrektor naczelny pochodzi z miejscowości Luźna w Beskidzie Niskim. Urodził się 3 stycznia 1939 roku. Był drugim człowiekiem z tej miejscowości, który ukończył studia. Pierwszym był jego brat. Rodzice byli rolnikami, jednak młody Zygmunt ujawniał znaczne zdolności do nauk ścisłych. W szkole średniej wykazywał

znaczne zdolności z matematyki, co spowodowało, że postanowił zostać inżynierem.

Jest absolwentem Politechniki Warszawskiej w specjalności mosty i budowie podziemne. W roku 1964, po zakończeniu studiów na Wydziale Inżynierii Budowlanej, rozpoczął pracę w Plockim Przedsiębiorstwie Robót Mostowych. W roku 1969 wyjechał po raz pierwszy na kontrakt do Iraku, na budowę mostu przez Tygrys. Po powrocie, w roku 1971, objął kierownictwo Zespołu Budów Plockiego Przedsiębiorstwa Robót Mostowych w Łodzi. W roku 1974, po utworzeniu w Łodzi Oddziału PPRM, został jego dyrektorem. W latach 1980-1982 wyjeżdża powtórnie na kontrakt do Iraku. Po powrocie wraca na stanowisko dyrektora Oddziału Łódzkiego PPRM. W roku 1991 doprowadza do oddzielenia się Oddziału od macierzystej firmy i utworzenia Przedsiębiorstwa Robót Mostowych w Łodzi. W czerwcu następnego roku następuje prywatyzacja i utworzenie Przedsiębiorstwa Robót Mostowych „Mosty-Łódź” SA. Pod kierunkiem prezesa Z. Patera nastąpił rozwój firmy, która obecnie doskonale prosperuje. Obroty finansowe i zyski wzrosły kilkakrotnie. PRM „Mosty-Łódź” SA jako pierwsza firma mostowa w Polsce dostała certyfikat ISO 9001. Dzięki inicjatywie kol. Z. Patera ukazał się pierwszy (nr 1-2/1992) z serii „zeszytów mostowych” czasopisma „Inżynieria i Budownictwo”.

## Spotkanie Mostowców w Krynicy

Doroczne spotkanie Mostowców w Krynicy odbyło się w środę, 15 września 1999 r. w pensjonacie „Mielec”. Sponsorem spotkania była firma MOSTMAR. W prezydium zasiadli: prof. Jan Kmity, prof. Kazimierz Flaga oraz mgr inż. Edward Marcinków - prezes firmy Mostmar.

Tradycyjnie, na początku, krótkie sprawozdanie z działalności Związku w minionych 12 miesiącach złożył przewodniczący ZMRP, prof. K. Flaga. Wspominał o laureatach medalu ZMRP, Dziełach Mostowych Roku i wręczanych z tej okazji statuetkach oraz o nowej inicjatywie - wydawnictwie „Biblioteczka ZMRP”, którego zeszyty nr 1 i nr 2 ukazały się w tym roku. Autorem jednego z nich jest profesor Ry-

szard Kowalczyk, któremu zgromadzeni podziękowali oklaskami.

Profesor Wojciech Radomski wspominał o Konferencji „Estetyka Mostów”, która miała miejsce w kwietniu 1999 r. oraz o otwarciu mostu autostradowego przez Wisłę w Opolu. Profesor Kazimierz Flaga wspominał o otwarciu pomnika poświęconego Ernestowi Malinowskiemu na przełęczy Tielio w Peru, a prof. Witold Wołowicki poinformował o IX Seminarium Mostowym, które odbyło się w czerwcu w Poznaniu.

Poinformowano również o przyszłorocznej konferencji w Łodzi „Materiały Kompozytowe w Budownictwie Mosto-

wym" organizowanej przez Oddział Łódzki ZMRP i Politechnikę Łódzką.

Profesor *K. Flaga* wspominał o kolejnej „VIII Wyprawie Mostowej” do Hiszpanii i Portugalii, która miała miejsce w I połowie lipca br.

W czasie spotkania dokonano wręczenia Medalu ZMRP „Za wybitne osiągnięcia w polskim mostownictwie” mgr inż. *Zygmuntowi Paterowi*, prezesowi firmy „Mosty – Łódź SA”, który nie mógł odbrać tego wyróżnienia w czasie Krajowego Zjazdu Delegatów.

Profesor *Andrzej Ryżyński* wspominał o Konferencji, która odbyła się pod patronatem UNESCO w Gdańsku, powiązanej z jubileuszem 70-lecia prof. *Zbigniewa Cynwińskiego*, nt. „Zachowanie i utrzymanie dziedzictwa sztuki inżynierskiej”. Obrady odbywały się na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Gdańskiej, w Ratuszu Gdańskim, Muzeum Morskim oraz w Oddziale Muzeum Morskiego w Tczewie, gdzie urządzono stałą ekspozycję poświęconą mostowi przez Wisłę w Tczewie. Z okazji tego jubileuszu prof. *A. Ryżyński* zaproponował przesłanie, na ręce prof. *Zbigniewa Cynwińskiego* okolicznościowego adresu od władz Związku.

Profesor *J. Kmiało* poinformował o mającej się odbyć w grudniu konferencji w związku z zakończeniem pracy przez doc.dr inż. *Leopolda Kamińskiego*.

Sponsor spotkania, pan mgr inż. *Edward Marcinków*, w krótkim wystąpieniu wyraził radość z możliwości wspomnienia organizacji tak interesującego spotkania, co z pewnością przyczynia się do integracji środowiska mostowego.

W następnej części spotkania, prof. *Jan Biliszczak* przedstawił bardzo interesujący, bogato ilustrowany referat pt. „Budownictwo mostowe w Polsce. Perspektywy i zagrożenia”.

Ostatni fragment części oficjalnej spotkania poświęcony był prezentacji nowych wydawnictw związanych z mostownictwem.

Inżynier *Maciej Sawicki* zaprezentował książkę *Małgorzaty Gładysz* „Wybrane zagadnienia mechaniki obiektów inżynierskich”, przeznaczoną w zamyśle do celów samokształcenia inspektorów mostowych PKP.

Profesor *K. Flaga* zakomunikował o ukazaniu się książki autorstwa *Kazimierza Furtaka* „Mosty zespolone”. Prezentując to wydawnictwo podkreślił, że jest to pierwsze tak kompleksowe ujęcie tej tematyki od czasów podręcznika prof. *Juliusza Korelskiego*.

Dyrektor ZBM Warszawa zaprezentował album pt. „Rzecz o moście autostradowym przez Wisłę koło Torunia” – pracę zespołową w której zamieszczono wszelkie informacje związane z przedmiotowym obiektem, jak również refleksje niektórych uczestników budowy mostu. O genezie i procesie wydawniczym książki wydanej z inicjatywy ZBM pp oraz jeszcze ówczesnie DODP w Bydgoszczy poinformował kol. *Jan Bień* z Politechniki Wrocławskiej. Album, bogato ilustrowany, ma załącznik w postaci dysku CD, na którym zamieszczono wiele interesujących fotografii dotyczących tej „Budowy Roku 1999”.

*Kazimierz Piwowarczyk*

## Biblioteczka ZMRP



Z inicjatywy przewodniczącego Związku, prof. *Kazimierza Flagi*, ukazały się dwa numery wydawnictwa opatrzonego wspólną nazwą „Biblioteczka ZMRP”.

Zeszyt nr 1 pt. „Mosty w Norwegii” przygotowali dr inż. *Andrzej Tomaszewicz* i dr techn. *Jens Jacob Jensen* z niezależnego instytutu badawczego SINTEF Trondheim (Norwegia). Zeszyt nr 2 pt. „Mosty w Portugalii” przygotował prof. *Ryszard Kowalczyk*. Wydawnictwa są bogato ilustrowane i zawierają wiele interesujących informacji na temat współczesnych obiektów mostowych. Można w nich znaleźć również wiele opisów obiektów o charakterze zabytkowym. Zachęcamy do zapoznania się z tymi pozycjami.

*Kazimierz Piwowarczyk*

## Most przez Odrę w Opolu



30 sierpnia 1999 roku na drodze krajowej nr 4 od Wiosek do ulicy Oleskiej w Opolu oddano do eksploatacji 11 kilometrów obwodnicy wraz z mostem na Odrze. W uroczystym otwarciu nowego mostu na Odrze udział wzięli między innymi: minister transportu i gospodarki morskiej *Ładysz Syryjczyk*, dyrektor generalny GDDP *Ładysz Siwara*, dyrektor Biura GDDP w Opolu *Bolesław Pustelnik*, przedstawiciele władz samorządowych Opola z prezydentem *Leszkiem Pogonem* na czele, posłowie i senatorowie RP, przedstawiciele świata nauki pełniący nadzór naukowy nad pracami – prof. *Jan Biliszczak* z Politechniki Wrocławskiej i prof. *Wojciech Radomski* z Politechniki Warszawskiej. Obecni również byli przedstawiciele firm, które most wybudowały: prezes IKPRM SA *Julian Kalosowski* oraz dyrektor BBR Polska *Jan Piekarski* i firmy

nadzorującej budowę mostu dyrektor JPP Consult Jerzy Pisk. Most o nośności klasy A jest 7-przęsłową konstrukcją z betonu sprężonego, z przęsłem nurtowym o rozpiętości 100 m i przęsłach nad terenami zalewowymi o rozpiętościach od 40 do 55 m. Długość całkowita obiektu wynosi ponad 385 m. Trzy spośród siedmiu przęseł zostały wykonane metodą nawisową, a pozostałe cztery na rusztowaniach stacjonarnych. Obiekt posadowiono na palach wierconych dużych średnic. W ramach wykonawstwa zmodernizowano segment startowy przęsła nawisowego, opracowano projekty wózków do betonowania nawisowego oraz konstrukcję do wykonania i sprężania zworników. Most, łącznie z wykonaniem dokumentacji technicznej, został

wybudowany w rekordowo krótkim terminie od III 97 do VII 99, czyli w 28 miesięcy. Było to możliwe dzięki starannemu przygotowaniu inwestycji, dobrej organizacji pracy ze strony wykonawców oraz bardzo dobrej współpracy z nadzorem.

Nowy most w Opolu, wraz z częścią obwodnicy, pozwoli na znaczne zmniejszenie uciążliwości ruchu tranzytowego w centrum miasta, odrywającego się z kierunku Namysłowa, Kluczborka, Kępna i Łodzi w kierunku autostrady A4 Wrocław-Gliwice. Inwestorowi oraz władzom Opola życzymy wytrwałości w dążeniu do zakończenia ostatniego etapu budowy północnej obwodnicy.

Wojciech Małeki – KPRM O/Skożów

## Informacja o Konferencjach

**IV Krajowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Problemy Projektowania, Budowy i Utrzymania Mostów Małych”**

Termin i miejsce: 2 i 3 grudnia 1999, Politechnika Wroclawska

Organizatorzy: Politechnika Wroclawska, Instytut Inżynierii Lądowej – Zakład Mostów  
 CDDP Oddział Południowo-Zachodni  
 ZMRP Oddział Dolnośląski  
 Adres Komitetu Organizacyjnego:  
 Politechnika Wroclawska, Instytut Inżynierii Lądowej  
 Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław  
 tel. (0-71) 320 23 54, tel./fax (0-71) 328 18 89, 320 35 45

Tematyka konferencji obejmuje zagadnienia związane z problemami technicznymi i normalizacyjnymi w zakresie projektowania, współczesnymi metodami wykonawstwa, utrzymania mostów nalnych w ciągach dróg kołowych i kolejowych, kształceniem mostowców, odbudową mostów po powodzi, gospodarką mostową.

**XVII Konferencja Naukowo-Techniczna „Jadwisin 2000 – Beton i Prefabrykacja”**

Termin i miejsce: 10–13 kwietnia 2000, Serock koło Warszawy

Organizatorzy: Sekcja Konstrukcji Betonowych KLiW PAN, Komitet Nauki PZITB, Stowarzyszenie Producentów Cementu i Wapna, Stowarzyszenie Producentów Betonów, Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „CEBET”.

Adres Komitetu Organizacyjnego:  
 Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów „CEBET”  
 ul. Marywińska 42 B, 03-042 Warszawa  
 tel. (0-22) 811-43-14, tel./fax (0-22) 811-24-79

Tematyka konferencji w części problemowej koncentrować się będzie na zagadnieniach betonu w budownictwie komunikacyjnym oraz budynków wysokościowych z betonu, a w części ogólnej dotyczyć będzie betonów wysokowartościowych, niekonwencjonalnych lekkich, domieszek i dodatków, badań, trwałości, ekologii, recyklingu, rewaloryzacji, nowoczesnych rozwiązań i realizacji, technologii i prefabrykacji.

## Aprobaty techniczne c.d.

Sprostowanie: Aprobata nr AT/97-03-0222 (Wyposażenie mostów, poz. 35) uzyskała przedłużenie ważności do 31.07.2002.

### Nawierzchnie c.d.

Lp.	Wnioskodawca	Tytuł aprobaty	Nr aprobaty	Data wydania	Data ważności
47.	Bitopol sp. z o.o. ul. Wólczyńska 237, 01-919 Warszawa	Localsja asfaltowa K1-70 „BITUPOI”	AT/97-03-0125	11-04-1997	30-04-2001
48.	Przedsiębiorstwo Robót Drogowych, ul. Krańcowa 7, 21-100 Lubartów	Localsja asfaltowa K1-70 „LUBARTÓW”	AT/96-03-0645	07-10-1996	31-10-2000
49.	Baltcoler S.A., Zakłady Chemiczne, ul. Ka. Karłowicza 9, 70-603 Szczecin	Localsja asfaltowa K1-70 MP „BALTCOLOR”	AT/96-03-0027	31-07-1996	31-07-2001
50.	Fabryk. Przemysł Drogowych (FDRO), ul. Kolejowa 1, 08-773 Osieck	Localsja asfaltowa K1-70 MP „FEDRO”	AT/96-03-0031	03-09-1996	30-09-2001
51.	Refin Drog. Miejska, Sp. z o.o., ul. Wawelska 106, 64-820 Pda	Localsja asfaltowa K1-70 MP „MARCEJIN”	AT/98-03-0435	25-04-1998	30-06-2002
52.	Spółdzielnia Przemysłowa Robót Drogowych KILCIE z siedzibą w Górkach Szczepanowskich, 25-001 Kiche, skł. pocz. 305	Localsja asfaltowa K1-70 MP „TRAKI”	AT/98-03-0341	16-03-1998	31-03-2001
53.	Przedsiębiorstwo Robót Drogowych, ul. Krańcowa 7, 21-100 Lubartów	Localsja asfaltowa K1-70 MP/SBR „LUBARTÓW”	AT/96-03-0049	07-10-1996	31-10-2000
54.	Przedsiębiorstwo Robót Drogowych, ul. Krańcowa 7, 21-100 Lubartów	Localsja asfaltowa K1-70 MP/SBS „LUBARTÓW”	AT/96-03-0030	07-10-1996	31-10-2000
55.	PL-BILUNOVA Sp. z o.o., ul. Głuska 9, 47-240 Uliczawa	Localsja asfaltowa K1-70, K1-60, K3-60 „PL. BITUNOVA”	AT/98-03-0354	22-04-1998	30-04-2003
56.	Bitopol Sp. z o.o. ul. Wólczyńska 237, 01-919 Warszawa	Localsja asfaltowa K1-70 MP BITUPOI z asfalcu modyfikowanym SBS	AT/96-03-0073	24-06-1996	30-06-2001
57.	Bitopol Sp. z o.o. ul. Wólczyńska 237, 01-919 Warszawa	Localsja asfaltowa ka. in. K2 60 „BITUPOI”	AT/97-03-0239	29-08-1997	31-08-2001

Lp.	Wnioskodawca	Typ aplikacji	Nr aplikacji	Data wydania	Data ważności
15.	Przedsiębiorstwo Robót Drogowych w Płku, ul. Kolonia 1, 19-300 Elk	Emulsje asfaltowa, kationowa, nadstabilna K4-65 „EKK”	AI/95-03-0308	15.03.1998	28-02-2002
19.	Rejon Dróg Miejskich Sp. z o.o., ul. Wawelska 106, 61-920 Pła	Emulsje asfaltowa, kationowa, nadstabilna K4-65 „MARCELLIN”	AI/97-03-0237	29-08-1997	31-08-2001
60.	Bitumol Sp. z o.o., ul. Włoczyńska 237, 01-919 Warszawa	Emulsje asfaltowa, kationowa, emulsjozspadowa K3-60 „BITUMOL”	AI/97-03-0155	15-04-1997	30-04-2001
61.	Imco Veritys Sp. z o.o., ul. Paradyż 1, 03-233 Warszawa	Emulsje asfaltowe K1-60 MP INCO i K1-70 MP INCO rozpuszczalne w kopolimerze butadienowo-styrenowym w postaci lateksu	AT/96-03-0009	20-05-1996	31-05-2001
62.	Rejon Dróg Miejskich Sp. z o.o., ul. Wawelska 106, 61-920 Pła	Emulsje asfaltowe K1-70, K1-65, K1-60 „MARCELLIN”	AI/97-03-0235	29-08-1997	31-08-2001
63.	STRADA Sp. z o.o., ul. Juleta 2, 53-000 Środa Wlkca.	Emulsje asfaltowe kationowe, wybitumizowane K1-50 (Ls-3), K1-65 (Ls-1), K1-70 (T4-2)	AI/98-03-0217	23-07-1998	31-07-2002
64.	Przedsiębiorstwo Biłocowy Dróg i Mostów w Jarosławiu, ul. Zakładowa 6, 33-100 Jarosław	Emulsje asfaltowe kationowe, szybkotwardzące K1-60 (ALFA 20), K1-65 (ALFA 21) K1-70 (ALFA 22)	AI/98-03-0494	06-03-1998	31-03-2003
65.	Przedsiębiorstwo Biłocowy Dróg i Mostów w Jarosławiu, ul. Zakładowa 6, 33-100 Jarosław	Emulsje asfaltowe, kationowe, nadstabilne K2 SIGMA	AT/98-03-0440	05-08-1998	31-08-2003
66.	Przedsiębiorstwo Sudołowy Dróg i Mostów w Jarosławiu, ul. Zakładowa 6, 33-100 Jarosław	Emulsje asfaltowe, kationowe, średniozspadowe K2 GAMMA, K2 DELTA i K2 SAV	AI/98-03-0442	03-08-1998	31-08-2003
67.	Przedsiębiorstwo Sudołowy Dróg i Mostów w Jarosławiu, ul. Zakładowa 6, 33-100 Jarosław	Emulsje asfaltowe, kationowe, wodorozpuszczalne K3 DELTA	AI/98-03-0441	06-05-1998	31-05-2003
68.	Polifarb-Lódź Sp. z o.o., ul. 6 Sierpnia 100/102, 90-546 Łódź	Farba akrylowa rozpuszczalna w oleju do malowania dróg białą - ZNAKOMAL 3	AI/96-03-0011	31-03-1996	31-03-2001
69.	Polifarb Łódź S.A., ul. Chmielna 16, 43-400 Cieszen	Farba chemoorganiczna POLREFLEX C-OM do poziomego oznakowania nawierzchni drogowych	AI/97-03-0204	27-06-1997	30-06-2001
70.	Polifarb-Lódź Sp. z o.o., ul. 6 Sierpnia 100/102, 90-546 Łódź	Farba chemoorganiczna rozpuszczalna w oleju do malowania dróg białą - ZNAKOMAL 21	AI/96-03-0012	31-03-1996	31-03-2001
71.	Polifarb Wrocław S.A., ul. Kwidzińska 8, 50-561 Wrocław	Farba rozpuszczalna wnikowa ASP V do poziomego oznakowania dróg	AI/97-03-0117	21-03-1997	31-03-1998
72.	Polifarb Wrocław S.A., ul. Kwidzińska 8, 50-561 Wrocław	Farba rozpuszczalna wnikowa ASP VM do poziomego oznakowania dróg	AI/97-03-0077	10-01-1997	31-01-2001
73.	Balcor S.A., Zakłady Chemiczne, ul. Kasprzaka 9, 70-605 Szczecin	Farba rozpuszczalna wnikowa BALTIPLAS AS do poziomego oznakowania dróg	AI/97-03-0131	04-04-1997	30-04-1998
74.	FARRY MASTERIA POLSKA, ul. 9 Sycylii 60, 09-100 Plesk	Farba rozpuszczalna wnikowa BONDAX C/D/D do poziomego oznakowania dróg	AI/98-03-0372	23-03-1998	30-06-2002
75.	Przedsiębiorstwo Prof. Hand. MAIRES RLVCO Sp. z o.o., ul. 22 Lipca 6, 53-132 Morszczyno	Farba rozpuszczalna wnikowa KIWA do poziomego oznakowania dróg	AI/97-03-0118	28-03-1997	31-03-2001
76.	RCR Przemysłowa Farby - Rychnów, ul. Myśliborska 85, 60-537 Bydgoszcz	Farba rozpuszczalna wnikowa LABRADOR do poziomego oznakowania dróg	AI/96-03-0058	04-09-1996	30-09-2000
77.	RCR Przemysłowa Farby - Rychnów, ul. Myśliborska 85, 60-537 Bydgoszcz	Farba rozpuszczalna wnikowa MONT BLANC do poziomego oznakowania dróg	AI/96-03-0039	06-09-1996	30-09-2000
78.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe MAIRES RLVCO, Sp. z o.o., ul. 22 Lipca 6, 53-132 Morszczyno	Farba rozpuszczalna wnikowa emulsyjna KIWA do poziomego oznakowania dróg	AI/98-03-0406	08-05-1998	31-05-2002
79.	Widma Sp. z o.o., ul. Barycka 26, 00-716 Warszawa	Farba rozpuszczalna wnikowa emulsyjna TEKNOROAD 250 do poziomego oznakowania dróg	AI/97-03-0100	03-03-1997	31-03-2001
80.	„SMOLL” Zakład Chemiczny Sinielna ul. Działowa 5, 11-123 Sinielna	Farba rozpuszczalna wnikowa emulsyjna ZERRA do poziomego oznakowania dróg	AI/95-03-0374	07-05-1995	31-05-2002
81.	Polifarb Łódź S.A., ul. Chmielna 16, 43-400 Cieszen	Farba rozpuszczalna wnikowa POLREFLEX OZ High Solids do poziomego oznakowania dróg	AI/97-03-0091	18-02-1997	25-02-2001
82.	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe DOMINO S.C., ul. Wodna 7, 58-260 Bielawa	Farba rozpuszczalna wnikowa PV SOL	AT/96-03-0015	25-03-1996	31-03-2001
83.	Centrum Oświetlenia-Lampowca S.A. „MINEX”, ul. Chłabińskiego 6, 01-930 Warszawa	Farba rozpuszczalna wnikowa STOLLREFLEX D 1:63, do poziomego oznakowania dróg	AI/95-03-0373	03-04-1995	30-04-2002
84.	POLIFARB CIEŻYNY-WROCŁAW S.A., ul. Kwidzińska 8, 50-564 Wrocław	Farba rozpuszczalna wnikowa ASP VM do poziomego oznakowania dróg	AI/95-03-0436	26-06-1998	30-06-2002
89.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Wdrożeniowe LAKMA S., ul. Bytyńska 173, 43-400 Cieszen	Farba rozpuszczalna wnikowa DROMAT FNO do poziomego oznakowania dróg	AI/97-03-0081	10-02-1997	30-02-2001
96.	Przedsiębiorstwo Roln. Drogowych i Mostowca w Nowym Sączu, ul. Włoczyńskiego 138, 33-110 Nowy Sącz	Łoposzki bitumiczne KAMILLON do malowania kolorowych nawierzchni mineralno-bitumicznych	AI/98-03-0395	14-05-1998	31-05-2003
97.	Spółdzielnia Pracy „ERMET”, ul. Armii Krajowej 123, 42-200 Częstochowa	Łoposzki ROCHINDA i kruszywo bitumiczne do nawierzchni drogowej antypoślizgowej ROCHINDA ERMET	AI/98-03-0425	30-07-1998	31-07-2002
88.	Z.P. Grawel Sp. z o.o., ul. Jagowa 10a, 39-400 Tomaszów	Masa termoplastyczna GRAVPLAST CX	AI/96-03-0016	15-01-1996	15-04-2001
89.	Z.P. TRAFFIC-ZBYT, W Dobrocin, ul. Wyrzkołowskiego 30/1, 41-902 Bytom	Masa termoplastyczna NGP 20 do poziomego oznakowania nawierzchni drogowych	AI/97-03-0160	20-05-1997	31-05-1998
90.	Elapud Sp. z o.o., ul. Kaszak 124a, 41-400 Cieszen	Masa termoplastyczna SV-20 do poziomego oznakowania nawierzchni drogowych	AI/97-03-0113	1-03-1997	31-03-1998
91.	Zakład Roln. Drogowych „MAY”, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21, 87-300 Jrodźnica	Masa termoplastyczna VIA PLAST do poziomego oznakowania nawierzchni drogowych	AI/98-03-0360	30-03-1998	31-03-1999
92.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe POL, ul. Osiatowa 3a, 0-564 Warszawa	Masa bitumiczna POLMAR	AT/95-03-0349	23-02-1995	29-02-2003
93.	Zakład Przemysłowy Usługowy „CANADA”, ul. Czarnieckiego 26, 33-110 Staszów Szczęśliwy	Mieszanka mineralno-asfaltowa CANADER	AI/97-03-0273	10-06-1997	30-06-2001
94.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe Budownictwa, ul. Ułceta 2, 63-400 Środa Wielkopolska	Mieszanka mineralno-asfaltowa COMPOSAC ME	AI/97-03-0175	23-06-1997	30-06-2001
95.	Selleberg Poland Sp. z o.o., ul. Łódzka 1931 m. 6, 00-521 Warszawa	Mieszanka mineralno-asfaltowa KALLMAN 2	AI/97-03-0076	13-05-1997	31-05-2000
96.	Przedsiębiorstwo Roln. Drogowych, ul. Kasztanowa 7, 77-300 Czuchów	Mieszanka mineralno-asfaltowa POMORZE	AI/97-03-0240	22-09-1997	30-09-2001
97.	Przedsiębiorstwo Robót Drogowych i Mostowych, ul. Powstańców Śląskich 53, 49-109 Nierudzi	Mieszanka mineralno-bitumiczna UN do oznakowania ziarn	AI/96-03-0339	23-03-1996	31-03-2003
98.	Przedsiębiorstwo Roln. Inżyniersko-Drogowych MARGADAM, ul. Bohaterów Warszawy 14, 26-100 Biłgoraj	Mieszanka mineralno-asfaltowa MARGADAMASFACT do stosowania na ziarno	AI/98-03-0427	16-06-1998	30-06-2002

Lp.	Wnioskodawca	Tytuł aprobaty	Nr aprobaty	Data wydania	Data ważności
99.	PL-BLUNOWA Sp. z o.o., ul. Gliwicka 2, 47-240 Bieżewa	Mieszanka mineralno-epoksydowa MIPITIMAC do stosowania na zimno	AI/98-03-0385	09-06-1998	30-06-2002
100.	Przedsiębiorstwo Robót Drogowych, ul. Kolonia 1, 19-300 Elż	Mieszanka mineralno-oleosolna MASHIT do napraw nawierzchni drogowych na zimno	AI/98-03-0414	29-05-1998	31-05-2003
101.	STRADA Sp. z o.o., ul. Tabela 2, 63-000 Środa Wlkp.	Mieszanka mineralno-oleosolna STRADOMAC do napraw nawierzchni drogowych na zimno	AI/98-03-0370	18-05-1998	31-05-2003
102.	INTERMINGLASS Co. Ltd., Sp. z o.o., ul. Wdługowska 16, 58-309 Wąbrzeź	Mikrokulki szklane releksyjne INTERMINGLASS 125-030 oraz mieszanki tych mikrokulek z krystalonem do poziomowania oznakowań dróg	AI/98-03-0388	29-05-1998	31-05-2002
103.	Hils AG Oddział w Warszawie, ul. Stawki 2 „In-tan” p.27, 00-193 Warszawa	Modyfikator szlaków drogowych VESTOPLAST I	AI/98-03-0326	18-03-1998	28-02-2003
104.	Jacek Ożarowski, ul. Gen. Abrahama 3/24, 03-982 Warszawa	Modyfikator do mieszanek mineralno-bitumicznych CHEMCRETE JM MODIFIER	AI/96-03-0021	26-06-1996	30-06-1999
105.	Jarczoł Sp. z o.o. j.v., ul. Składowa 16, 27-200 Szczepówiec	Nawierzchnia z żywicy epoksydowej TAREPOXY	AT/97-03-0162	15-05-1997	3-05-1999
106.	KRIMPO d'Orto Sp. z o.o., ul. Iwaszkiewicza 75 b, 70-786 Szczecin	Nawierzchniowy punktowy element odblaskowy KRIMPO do poziomego oznakowania dróg	AT/98-03-0364	25-03-1998	31-03-2002
107.	3M POLAND Sp. z o.o., ul. J. Dema 57A, 01-241 Warszawa	Nawierzchniowy punktowy element odblaskowy RPM 290 do poziomego oznakowania dróg	AT/98-03-0363	24-03-1998	31-03-2002
108.	Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich S.A., Pl. Grodzki 3/10, 40-930 Katowice	Hytry przetwarzane żelbetowe torusówk transwajowych typu „Łódzkiego”	AE/97-03-0191	23-10-1997	31-10-2002
109.	KM KRAK Sp. z o.o., ul. Kosiarzy 17, 30-733 Kraków	Pyta ścielowa betonowa typ korytkowy 50/60/5	AI/98-03-0456	1-08-1998	31-08-2003
110.	Przełężbiństwo Kompleksowej Realizacji Budownictwa „PARDY” S.A., ul. Wyzwolenia 2, 41-103 Świdnica	Pyty prefabrykowane żelbetowe torusówk tranwajowych	AI/98-03-0457	29-08-1998	31-08-2003
111.	BAUTECH Sp. z o.o., ul. Hanacka 20, 02-097 Warszawa	Przełężbiństwo do integracji nawierzchni z betonowymi kostkami brukowymi	AT/98-03-0358	03-07-1998	31-07-2003
112.	P R U - H „SERWIS DROGOWY – ROAD SERVICE” Jerzy Fosk, ul. Łanarowska 57/13, 43-300 Bielata-Biała	Punktowe elementy odblaskowe SIMSONITE typ 968, 953, 94(942) i klej polimercalony HOJ MELT ADHESIVE do poziomego oznakowania dróg	AI/97-03-0201	16-07-1997	31-07-2001
113.	Spółdzielnia Inwestycji „RABA”, ul. Słowackiego 86, 42-400 Mysłowice	Punktowy element odblaskowy „Kocioł czarna” RABA 1 do poziomego oznakowania dróg	AI/97-03-0236	29-07-1997	31-07-2001
114.	Basma S.A., ul. Skierwińska 16/20, 01-230 Warszawa	Szaki polimerowe LaLalit	AT/97-03-0274	24-09-1997	30-09-2002
115.	ICSA Chemical Production, Sp. z o.o., ul. Energetyków 9, 07-225 Kiedźmierzyn-Koźle	Środki adhezyjne do szlaków drogowych TERRAVIN 14	AT/98-03-0393	19-03-1998	31-03-2003
116.	3M POLAND Sp. z o.o., ul. Dema 57a, 01-241 Warszawa	Jasna odblaskowa do trwałych poziomych oznakowań dróg STAMARKA 340	AT/98-03-0392	12-03-1998	31-03-2003

## Izolacje

Lp.	Wnioskodawca	Tytuł aprobaty	Nr aprobaty	Data wydania	Data ważności
1.	Sika Poland Sp. z o.o., ul. Karłowicka 89, 02-571 Warszawa	Folie hydroizolacyjne SIKAPLAN 9,6 V TUNNEL, SIKAPLAN 14,6 V TUNNEL, SIKAPLAN 24,6 V TUNNEL	AT/97-03-0196	18-06-1997	30-06-2002
2.	Przedsiębiorstwo Inżynierii-Termostatów ADW Sp. z o.o., ul. Zbozowa 2a, 43-175 Wiry	Masa poszłokowa hydroizolacyjna IZOPLAST B i rozwór gruntujący IZOPLAST R	AT/97-03-0165	19-05-1997	31-05-2002
3.	Jax Block Nord Bitum, ul. Ludowicka 9/90, 81-606 Gdynia	Papa asfaltowa termozgrzewalna HLR ROUTE 1, 3 mm	AT/96-03-0029	26-08-1996	31-08-2001
4.	Mega Plus Sp. z o.o., ul. Starajna 56, 25-639 Kielce	Papa asfaltowa termozgrzewalna MegaPlus TM wraz ze środkiem do gruntowania Laka Biot 12	AT/97-03-0168	15-05-1997	31-05-2002
5.	Przedsiębiorstwo „KARDY”, ul. Szczyńska 8, 04-811 Warszawa	Papa asfaltowa termozgrzewalna „REBOLIT” BM 60095	AI/96-03-0030	31-10-1996	31-10-2001
6.	Waterproofing Tomasz Michalowski, ul. Glinarska 135, 01-464 Warszawa	Opis samoprzylepna BITUTHENE 1000X wraz ze środkiem gruntującym PRIMER B1	AI/98-03-0254	19-02-1998	28-02-2003
7.	Blumit Sp. z o.o., ul. Żelazna 15, 53-511 Wrocław	Papa termozgrzewalna COPERPOL HP 5 mm wraz ze środkiem do gruntowania PRIMER COPERNIT	AI/98-03-0326	24-02-1998	28-02-2003
8.	PURH i A. Gosiński Sp. z o.o., ul. Buczynna 17, 80-260 Gdańsk	Papa termozgrzewalna DERBUGUM GC wraz z materiałami uzupełniającymi PRIMER S1 i MASTIC S3	AI/97-03-0095	15-04-1997	30-04-2002
9.	Adhament Polska Sp. z o.o., ul. Uścisk 1 skr. poczt. 60, 30-969 Kraków	Papa termozgrzewalna ERKORBIT N	AI/97-03-02-8	31-07-1997	31-07-2002
10.	Isopal Poland Sp. z o.o., ul. Polceki 20E, 02-822 Warszawa	Papa termozgrzewalna Isopal Membrane 501 P YLP 6500 wraz ze środkiem gruntującym BI 20 RK	AI/97-03-0271	26-08-1997	30-09-2002
11.	„W. QUANDT” Sp. z o.o. Fabryka Pap Dachowych i Materiałów Dekarskich, ul. Parkowa 1a, 55-053 Żmigrod	Papa termozgrzewalna JUMBOFLEX BR 1 wraz ze środkiem gruntującym MRCVT 115	AI/98-03-0400	27-04-1998	30-04-2003
12.	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe KEBU-POL Sp. z o.o., ul. Olaszkiego 22, 51-639 Wrocław	Papa termozgrzewalna KEBUFLEX BR1 wraz ze środkiem do gruntowania MRCVT 115	AI/97-03-0227	11-07-1997	31-07-1998
13.	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe KEBU-POL Sp. z o.o., ul. Olaszkiego 22, 51-639 Wrocław	Papa termozgrzewalna KEBUFLEX BU2, wraz ze środkiem gruntującym MRCVT 115	AI/98-03-0371	31-03-1998	31-03-2003
14.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VEGA Sp. z o.o., ul. Rucianowska 2, 30-702 Kraków	Papa termozgrzewalna NOVARDOND PONTI wraz ze środkiem gruntującym PRIMER	AI/98-03-0413	13-05-1998	31-05-2003
15.	PUOLI „Balcar” S.C., ul. Towarowa 36, 25-200 Sławów	Papa termozgrzewalna SOPRALENE FLAM ANTIROCK P wraz z materiałami uzupełniającymi: SOPRALENE EQUJRRF DE RENLORI I LLAŚCOCOL 300	AT/97-03-0060	18-02-1997	31-01-2002
16.	Materiały Izolacyjne „Lalotaj” S.A., ul. Łaska 169/197, 98-220 Żduńska Wola	Papa termozgrzewalna SUPPRPOLBIT PF 250/4000 wraz ze środkiem do gruntowania CARBITEX R	AI/97-03-0255	29-08-1997	31-08-1998
17.	Trelleborg Industries Polska, Sp. z o.o., ul. Saperska 6/8, 91-211 Łódź	Papa termozgrzewalna TREMA TM.5 wraz ze środkiem gruntującym BI 20 RK	AI/97-03-0313	23-12-1997	31-12-2002
18.	Trelleborg Poland Sp. z o.o., ul. Hoza 29/31 m.6, 03-521 Warszawa	Papa termozgrzewalna TREMA TM.5 wraz ze środkiem gruntującym BI 20 RK	AI/97-03-0312	23-12-1997	31-12-2002

Lp.	Wnioskodawca	Tytuł aprobaty	Nr aprobaty	Data wydania	Data ważności
19.	Wielag Polska Sp. z o.o., os. Pomorskie 8, 65-001 Zielona Góra	Papa termozgrzewalna VILJAS ISOVILL P5B wraz z materiałem uzupełniającym EMAULLIT BV-EXTRA	AT/97-03-0146	15-05-1997	31-05-2002
20.	Jar. Binek, Nord Bitumi S.p.A., ul. Koszowska 9/40, 81-608 Gdynia	Papa asfaltowa termozgrzewalna NORDFLEX 4 mm	AT/97-03-0066	14-03-1997	31-03-2002
21.	Przedsiębiorstwo Materiałów Izolacyjnych JZOLACJA, ul. Białka 11, 38-300 Gorlice	Papa termozgrzewalna PZ/2560, PZ/3000, WZ/2300	AT/97-03-0133	07-05-1997	31-05-2002
22.	Sika Poland Sp. z o.o., ul. Kaczmarska 89, 02-871 Warszawa	Powłoka izolacyjna i nawierzchniowa podłoża betonowych i stalowych KOSIT ELASTOMASTIC II wraz z materiałami gruntującymi SIKAPRIMER 150, ICOSIL BK, PUOS-PLAT	AT/97-03-0230	28-07-1997	31-07-1998
23.	„EMPACO-SZCZECIN” Sp. z o.o., Biuro Handlowe, Pl. Rodła 8, 70-419 Szczecin	Powłoka izolacyjna na powierzchniach stalowych BETONOL EP 130 THIX wraz z materiałem gruntującym EPIDUR GB-EP Zinkfosfat	AT/98-03-0377	08-04-1998	30-04-1999
24.	SIKA POLAND Sp. z o.o., ul. Kaczmarska 89, 02-871 Warszawa	Poszoka, izolacyjna, stalowych płyt pomostowych ICOSIT HAFTMASSE wraz z materiałem gruntującym KOSIT BK PHOSPHAT	AT/98-03-0378	08-04-1998	30-04-1999
25.	ADHUMENT Polska Sp. z o.o., ul. Ujście 1, skł. poczt. 60, 30-969 Kraków	Preparat bitumiczny POLYMENT HX do gruntowania podłoży betonowych pod papę ERGOBIT N	AT/98-03-0110	17-06-1998	30-06-2003
26.	Biuro Techniczne-Handlowe Viatico S.C., Al. Rozbitkówskiego 183B, 40-203 Katowice	Zestaw materiałów hydroizolacyjnych PARAFOR POINTS, MISTRAL C, z materiałami uzupełniającymi SIFLANT PRIMER i ASUDX	AT/96-03-0063	31-12-1996	30-12-2001
27.	WER. GRACF Sp. z o.o., ul. Niebawiecka 10A, 02-737 Warszawa	Zestaw materiałów do wykonywania izolacji przeciwdźwiękowych na obiektach rezerwuary, BITUMIENE 4000 HD, BITUSHIELD, BITOTHTENE 4100X i PRIMER B2	AT/98-03-0252	04-03-1998	31-03-2003
28.	„EMPACO-SZCZECIN” Sp. z o.o. Biuro Handlowe, Pl. Rodła 8, 70-419 Szczecin	Zestaw materiałów SUPERGEM i SUPERGEM CA wraz z materiałami gruntującymi BETONOL EP 03/20 i EPIDUR GB-EP Zinkfosfat do wykonywania powłok izolacyjnych i nawierzchniowych posadzki betonowych i stalowych	AT/97-03-0292	10-03-1998	28-02-1999

### Materiały geotechniczne

Lp.	Wnioskodawca	Tytuł aprobaty	Nr aprobaty	Data wydania	Data ważności
1.	Zakłady Techniczne Stalownicze GAMBRA S. A., ul. Międzywiera 108, 38-206 Jędrzejów	Blaki stalownicze GAMBRA	AT/96-01-0937	24-04-1998	30-04-2003
2.	Przedsiębiorstwo Produkcyjne Handlowe STYROPOL Sp. z o.o., ul. 11-300 Biskupiec, Kolonia Dęś	Bluki styropianowe STYROPOL	AT/98-03-0338	24-04-1998	30-04-2003
3.	Pei Beton Sp. z o.o., ul. Andrzeja 26/27, 00-201 Warszawa	Całkowity MACCALERRI	AT/96-03-0022	21-06-1996	30-06-2001
4.	Tegola Polonia Ltd., Al. Książęcka 50/52, 90-437 Łódź	Geotekstylia z polietyleno o wysokiej gęstości (PE HD): TELOND, TELOND PLUS i TELONDI HP	AT/97-03-0197	30-06-1997	30-06-2002
5.	DIJN Sp. z o.o. O/Kraków, ul. Wybiickiego 7, 31-261 Kraków	Geotekstalia kamienna GEOWER	AT/96-03-0045	10-10-1996	31-10-2001
6.	Rehan Sp. z o.o., ul. Szarych Szeregów 23, 60-462 Poznań	Geotekstalia szklana ARMAIRAL G	AT/97-03-0172	30-06-1997	30-06-2002
7.	Burina S. A., ul. S. Szczęśliwica 1b/20, 01-230 Warszawa	Geotekstalia poliestrowe POLIRAC	AT/97-03-0167	30-06-1997	30-06-2002
8.	Rehan Sp. z o.o., ul. Szarych Szeregów 23, 60-462 Poznań	Geotekstalia poliestrowe RAUCRID	AT/97-03-0073	11-11-1997	30-11-2002
9.	Dinos Techning Sp. z o.o., ul. Konopnicka 3, 03-428 Warszawa	Geotekstalia szklane ROADTEX i RDTALTEX	AT/97-03-0165	18-06-1997	30-06-2002
10.	Biuro Inżynierii Drogowej DRUTEST S. C., ul. Ułpągowa 27, 80-237 Gdańsk	Geotekstalia Tensar	AT/97-03-0171	14-11-1997	30-11-2002
11.	Zakłady Technicznych Włóknarstwa Włóknarzystych S.A., ul. Okrzei 51, 95-300 Żyrardów	Geotekstalia poliestrowa EE 100/100	AT/97-03-0079	30-01-1997	31-01-2002
12.	Zakłady Włóknarstwa Technicznych Włóknarzystych S.A., ul. Orła 5, 59-700 Bolesław	Geotekstalia poliestrowa PW-10	AT/97-03-0096	28-05-1997	31-05-2002
13.	Przedsiębiorstwo GEOTEX, Sp. z o.o., ul. Batalionowa Chłopskich 49, 70-770 Szczecin	Geotekstalia polipropylenowa GEOLON	AT/98-03-0407	03-07-1998	31-07-2003
14.	Biuro Inżynierii Drogowej DRUTEST S. C., ul. J. Ułpągowa 27, 80-237 Gdańsk	Geotekstalia polipropylenowa LOTRAC	AT/97-03-0088	21-11-1997	30-11-2002
15.	Zakład Przemysłu Lekkiego Włóknarstwa S.A., ul. Przejazdowa 2, 42-280 Częstochowa	Geotekstalia polipropylenowa WIGLOL 180 E/19, 62 17, 7, 106 E/19	AT/96-03-0061	29-11-1996	30-11-2001
16.	Burina S. A., ul. S. Szczęśliwica 1b/20, 01-230 Warszawa	Geotekstalia STABILITKA	AT/97-03-0166	30-06-1997	30-06-2002
17.	Zakład Przemysłu Włóknarstwa „FILTREX” SA, ul. Stenajowska 33/37, 95-192 Łódź	Geotekstalia polipropylenowa K-1	AT/96-03-0062	17-12-1996	31-12-2001
18.	PCD Polimer Polska Sp. z o.o., Mały Rynek 13, 31-041 Kraków	Geotekstalia Polylek. PGM i Poliolefiny PGM G	AT/97-03-0240	19-09-1997	30-09-2002
19.	PCD Polimer Polska Sp. z o.o., Mały Rynek 13, 31-041 Kraków	Geotekstalia Polylek. TS i Polylek. PEC	AT/97-03-0245	19-09-1997	30-09-2002
20.	AMAGO Sp. z o.o., ul. Włodowska 3, 30-317 Kraków	Geotekstalia BUDIM serii ROCK PFC	AT/98-03-0403	24-06-1998	30-06-2003
21.	AMAGO Sp. z o.o., ul. Włodowska 3, 30-317 Kraków	Geotekstalia BUDIM serii S	AT/98-03-0409	24-06-1998	30-06-2003
22.	NOVILA S.A., ul. Dekarzy 3, 65-722 Zielona Góra	Geotekstalia igłowane GPON 190 PP i GEON 190 PES	AT/98-03-0435	08-07-1998	31-07-2003
23.	NOVILA S.A., ul. Dekarzy 3, 65-722 Zielona Góra	Geotekstalia igłowane polipropylenowe GEON, 300-100, 600-300, 800-200 i 1200	AT/98-03-0436	06-07-1998	31-07-2003
24.	Inżynier Włóknarstwa, ul. Brzostkowska 5/15, 90-950 Łódź	Geotekstalia igłowane ITEX 195 PE, ITEX 195 PES/K	AT/97-03-0078	30-01-1997	31-01-2002
25.	Novita S. A., ul. Dekarzy 3, 65-722 Zielona Góra	Geotekstalia o syntetycznych: 2061-950-600-208, 2061-950-600-226, 2061-950-600-251, 2061-950-600-373	AT/97-03-0082	21-04-1997	30-04-2002
26.	Ofiswiel Sp. z o.o., ul. Sienna 77, 31-041 Kraków	Geotekstalia polipropylenowe: TYPAR 3407-2, TYPAR 3607-3, TYPAR 3707, TYPAR 3857, TYPAR 3957	AT/97-03-0083	21-04-1997	30-04-2002

Lp.	Wnioskodawca	tytuł aprobaty	Nr aprobaty	Data wydania	Data ważności
27.	Ulji Transfer Zakład Produkcji Włókna, ul. Piotrkowska 293/295, 90-480 Łódź	Geotekstylii przesywane 714: GEOTEXTIL 160, GLUTEXIL 22, HYDROFILX 310	AT/96-03-0031	24-10-1996	31-10-2001
28.	Zakłady Przemysłu Lekkiego Wigolci S.A., ul. Przejazdowa 2, 42-280 Częstochowa	Geotekstylii przesywane: 396PW0206, 397PW0306, 400PW0206	AT/97-03-0304	13-12-1997	31-12-2002
29.	Reaso Sp. z o.o., ul. Szarych Szeregów 23, 60-162 Poznań	Geotekstylii TERRAM	AT/97-03-0286	26-11-1997	30-11-2002
30.	Keoman Poland Sp. z o.o. ul. Lwóweckich 5/1, 2, 51-151 Gdynia	Geotekstylii TERRAM Geomatrix	AT/97-03-0265	31-10-1997	31-10-2002
31.	Zakład Techniczny Wytrobów Włóknistych S.A., ul. Głazek 51, 96-300 Żyrdów	Geotekstylii WP (przebiłowe-igłowane), WT (kaminowe-igłowane)	AT/97-03-0080	30-01-1997	31-01-2002
32.	Signal Co. S.p. z o.o., ul. Górniczego 27, 31-231 Kraków	Przebiłowe-igłowane zabezpieczenie skały TUBOSHIDER SIGNALCO	AT/97-03-0263	05-12-1997	31-12-2002

## Materiały naprawcze i zabezpieczające do betonu

Lp.	Wnioskodawca	tytuł aprobaty	Nr aprobaty	Data wydania	Data ważności
1.	Sika Poland Sp. z o.o., ul. Karzankowska 89, 02-871 Warszawa	Plastyczna powłoka ochronna na beton: SIKAGARD 550 W + ELASTIC wraz z materiałem gruntującym SIKAGARD 552 W-AQUAPRIMER	AT/97-03-0209	19-06-1997	30-06-2002
2.	Addition Polska Sp. z o.o., ul. Ostrek 1, skł. pocz. 60, 30-969 Kraków	Farba do odrobny brzoza POLIMENT COLOR 901	AT/97-03-0221	09-07-1997	31-07-2002
3.	Empaco Systemy Sp. z o.o., Plac Budla 8, 70-419 Szczecin	Farba ochronna ACRASAN 701 z materiałem gruntującym ACRASAN 715	AT/96-03-0070	31-12-1996	31-12-2001
4.	Deimantarn Polska Sp. z o.o. (s.j.), ul. Mydlana 7, 51-305 Wrocław	Farba ochronna EUROPLAN - COLOR III.2 z materiałem gruntującym EUROPLAN TGI i materiałem impregnującym DEFEROL S	AT/97-03-0212	17-06-1997	30-06-2002
5.	Cardo Tech-Protect Sp. z o.o., ul. Wysockiego 2, 41-103 Sienianowice Śląskie	Kompozycja polimerowa BEVEDOL WF-BEVEDOL do twardzi rys i pęknięć w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych	AT/97-03-0177	27-06-1997	30-06-2002
6.	GAM Polska Sp. z o.o., ul. Jagiellońska 75A, 03-301 Warszawa	Materiał cementowy do wykonywania powłok ochronnych i izolacyjnych na powierzchniach betonowych	AT/97-03-0217	05-08-1997	15-08-2002
7.	Empo Ltd., ul. Kilińskiego 53, 80-452 Gdańsk	Materiał do uszczelniania rys i pęknięć metodą iniekcji: Ispu Concrete PU-VII, Ispu Concrete PU, Ispu Concrete PU 94, Ispu Concrete PUK	AT/97-03-0339	18-12-1997	31-12-2002
8.	Sika Poland Sp. z o.o., ul. Karzankowska 89, 02-871 Warszawa	Materiał powłokowy do ochrony konstrukcji betonowych: SIKAGARD 690 S + IMBONDOL OR wraz z materiałem gruntującym SIKAGARD 700 S - DURCHBLICHTUNGSSCHUTZ	AT/97-03-0210	20-06-1997	30-06-2002
9.	Proton Polska Sp. z o.o., ul. Ręzowa 63, 33-601 Wrocław	Materiał PROXAN - Tętnoformo PUK do ochrony powierzchni betonowej	AT/97-03-0064	28-05-1997	31-05-2002
10.	Beton Stal S.A., ul. Chałubińskiego 13, 00-631 Warszawa	Materiały do wykonywania naprawy konstrukcji betonowych i żelbetonowych SYSTEM M10	AT/97-03-0198	22-09-1997	31-08-2002
11.	„JNTOP-ITTY” Sp. z o.o., ul. Kilińskiego 53, 80-452 Gdańsk	Materiały do naprawy konstrukcji betonowych-SYSTEM Ispu Concrete HE	AT/98-03-0424	26-06-1998	30-06-2003
12.	Empo Ltd., ul. Kilińskiego 53, 80-452 Gdańsk	Materiały do sklejania rys i pęknięć metodą iniekcji: Ispu Concrete PU, Ispu Concrete DHS, Ispu Concrete L-FSS, Ispu Concrete PUK, Ispu Concrete SCHELIKREBER, Ispu Concrete KLEBPACKER	AT/97-03-0280	18-12-1997	31-12-2002
13.	Zakład Wytwarzania Materiałów Budowlanych nr 2 HYDROSTOP dr inż. Paweł Grzegorzewicz, ul. Drużewskiego 19, 03-016 Warszawa	Materiały do uszczelniania betonu: HYDROSTOP-FIX, HYDROSTOP-CONCENTRAT, HYDROSTOP-AMIESZANKA, MOSTOWA I WARSZWA, HYDROSTOP MIESZANKA MOSTOWA I i III WARSZWA	AT/98-03-0116	12-05-1998	31-07-2003
14.	Schomburg Polska Sp. z o.o., ul. Sileszkowska 15a, 99-300 Kutno	Materiały ochrony sztywnoizolacyjnej betonu-system ASOREL 105	AT/97-03-0293	01-12-1997	30-11-1998
15.	PLERABEX LZOCHUM S.A., ul. Szarych Szeregów 23, 60-162 Poznań	Preparat do wylegoczenia i zamocnienia powierzchni betonowych LACTIN	AT/98-03-0321	19-01-1998	31-01-2003
16.	Buro Handlu Zagranicznego TEGRA MATRIX, ul. Hawleńska 1, 61-623 Poznań	Preparat do wzmacniania powierzchni betonowych ASHFORD FORMULA	AT/97-03-0311	11-12-1997	31-12-2002
17.	Geruda Polska Sp. z o.o., ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa	Preparat zabezpieczający do betonu GEM-KOFT 51 GEMIE	AT/97-03-0129	17-04-1997	30-01-2002
18.	Pisma Produkcyjna i Handlowa Dese, ul. Szwedzka 8, 01-833 Warszawa	Preparat zabezpieczający do betonu TUFF-FLEX wraz z substancją gruntującą PRIMER-300 GEMIE	AT/97-03-0080	28-07-1997	31-03-2002
19.	Geruda Polska Sp. z o.o., ul. Instalatorów 7, 02-237 Warszawa	Preparat zabezpieczający do betonu TUFF-FLEX wraz z substancją gruntującą PRIMER-300 GEMIE	AT/97-03-0130	17-04-1997	30-04-1998
20.	EKOBEI-SIEKIERKI Sp. z o.o., ul. Augustowski 1, 02-981 Warszawa	Preparaty do pielęgnacji powierzchni betonowych, SOLA ISO-CURE P I SOLA ACRYLICI	AT/98-03-0359	01-04-1998	30-01-2003
21.	ABU Nemon Sp. z o.o., ul. Kępa 17A, 03-730 Warszawa	Preparaty uszczelniające do betonu XIFLEX CONCENTRAT I XIFLEX MODULIBO	AT/97-03-0112	30-01-1997	31-01-2002

**Biuletyn Informacyjny KPiWOWAR**  
31-155 Kraków, ul. Warszawska 24, tel./fax (0-12) 633-36-09 lub tel. 633-03-00 w. 2113

e-mail: kpiwovar@imikb.wil.pk.edu.pl

Redaktor: mgr inż. Kazimierz Piwowarczyk

Wydawca: Fundacja PZITB Inżynieria i Budownictwo, 00-043 Warszawa, ul. Chałubińskiego 13