

Warszawa, 28 maja 2015 r.

**APROBATA TECHNICZNA IBDiM**

**Nr AT/2012-02-2821/2**

Na podstawie § 16 pkt 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249, poz. 2497 ze zm.), po przeprowadzeniu postępowania aprobacyjnego, którego wnioskodawcą jest producent o nazwie:

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowe „ADW” Sp. z o.o.**

z siedzibą:

**ul. Zbożowa 2**

**43-175 Wry**

**Instytut Badawczy Dróg i Mostów**

stwierdza pozytywną ocenę techniczną i przydatność wyrobów budowlanych:

**Izolacje wodochronne, płynne do podziemnych części obiektów mostowych i tuneli**

o nazwach handlowych:

**IZOPLAST R-W, IZOPLAST B-W  
i IZOPLAST 2K-W**

do stosowania w budownictwie - w inżynierii komunikacyjnej - w zakresie stosowania i przeznaczenia oraz przy spełnieniu warunków podanych w niniejszej Aprobacie Technicznej IBDiM.

Instytut Badawczy Dróg i Mostów dla wyżej wymienionego wyrobu budowlanego wskazuje obowiązujący **system 3 oceny zgodności**.



DYREKTOR

prof. dr hab. inż. Leszek Rafalski

Data wydania Aprobaty Technicznej:

**23 lutego 2012 r.**

Data utraty ważności Aprobaty Technicznej:

**23 lutego 2017 r.**

## 1 PODSTAWA PRAWNA UDZIELENIA APROBATY TECHNICZNEJ

Aprobata Techniczna została udzielona na podstawie:

1. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881 ze zm.), zwanej dalej ustawą;
2. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249, poz. 2497 ze zm.), zwanego dalej rozporządzeniem.

## 2 NAZWA TECHNICZNA I NAZWA HANDLOWA ORAZ IDENTYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU BUDOWLANEGO

### 2.1 Nazwa techniczna i nazwa handlowa

Na podstawie § 5 ust. 1 rozporządzenia Instytut Badawczy Dróg i Mostów określił następującą nazwę techniczną: **Izolacje wodochronne, płynne do podziemnych części obiektów mostowych i tuneli**

i nazwy handlowe: **IZOPLAST R-W, IZOPLAST B-W i IZOPLAST 2K-W**

wyrobów budowlanych zwanych dalej: **Materiałami IZOPLAST.**

### 2.2 Określenie i adres wnioskodawcy

Wnioskodawcą jest: producent o nazwie i z siedzibą, które zostały określone na stronie 1/13 niniejszej Aprobaty Technicznej.

### 2.3 Miejsce produkcji wyrobu budowlanego

Wyrób jest produkowany w **Przedsiębiorstwie Produkcyjno – Handlowym „ADW” Sp. z o.o.**, z siedzibą: **ul. Zbożowa 2, 43-175 Wryy.**

### 2.4 Identyfikacja techniczna wyrobu budowlanego

Przedmiotem Aprobaty Technicznej są następujące materiały IZOPLAST:

- IZOPLAST R-W - jednoskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, anionowa emulsja asfaltowa z dodatkami, przeznaczona do stosowania na zimno;
- IZOPLAST B-W - jednoskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa, produkowana na bazie anionowej emulsji asfaltowej, modyfikowana polimerami, przeznaczona do stosowania na zimno;
- IZOPLAST 2K-W - dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, elastyczna masa uszczelniająca na bazie emulsji anionowej modyfikowanej polimerami, z dodatkiem wypełniaczy oraz włókien, przeznaczona do stosowania na zimno.

### 3 PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA WYROBU BUDOWLANEGO ORAZ WARUNKI UŻYTKOWANIA I MONTAŻU

#### 3.1 Przeznaczenie

Materiały IZOPLAST są przeznaczone do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych oraz do stosowania w podziemnych i zasypanych gruntem obiektach inżynierii komunikacyjnej, w tym:

- IZOPLAST R-W jest przeznaczony do wykonywania bezspoinowych powłok hydroizolacyjnych: przeciwwilgociowych i przeciwwodnych typu lekkiego, na betonowych elementach pionowych i poziomych poniżej poziomu gruntu; powłoka wykonana z materiału IZOPLAST R-W zabezpiecza elementy budowli przed działaniem substancji agresywnych znajdujących się w gruncie; materiał IZOPLAST R-W jest przeznaczony także do gruntowania na zimno podłoża z betonu cementowego przed układaniem izolacji powłokowych z materiałów IZOPLAST B-W i IZOPLAST 2K-W oraz z mas asfaltowych np.: masy IZOPLAST B', pap asfaltowych, w tym pap zgrzewalnych, oraz do zabezpieczania elementów drewnianych;
- IZOPLAST B-W jest przeznaczony do wykonywania bezspoinowych powłok hydroizolacyjnych typu: lekkiego lub średniego na betonowych elementach pionowych i poziomych poniżej poziomu gruntu, zagruntowanych materiałem IZOPLAST R-W, oraz do renowacji i konserwacji pokryć z papy asfaltowej; powłoka wykonana z materiału IZOPLAST B-W zabezpiecza element budowli przed działaniem substancji agresywnych znajdujących się w gruncie oraz może być obciążona wodą pod ciśnieniem;
- IZOPLAST 2K-W jest przeznaczony do wykonywania bezspoinowych, grubowarstwowych, elastycznych powłok hydroizolacyjnych typu: średniego i ciężkiego na betonowych elementach pionowych i poziomych poniżej poziomu gruntu, zagruntowanych materiałem IZOPLAST R-W, oraz do klejenia płyt drenażowych lub ochronnych; powłoka wykonana z materiału IZOPLAST 2K-W zabezpiecza element budowli przed działaniem substancji agresywnych znajdujących się w gruncie oraz może być obciążona wodą pod ciśnieniem.

#### 3.2 Zakres stosowania

Na podstawie § 5 ust. 1 rozporządzenia Instytut Badawczy Dróg i Mostów stwierdza przydatność wyrobu budowlanego do stosowania w inżynierii komunikacyjnej zgodnie z jego przeznaczeniem opisanym w punkcie 3.1 w zakresie:

##### 3.2.1 drogowych obiektów inżynierskich bez ograniczeń,

w rozumieniu i zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735 ze zm.);

##### 3.2.2 kolejowych obiektów inżynierskich bez ograniczeń,

w rozumieniu i zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 151, poz. 987);



### 3.2.3 obiektów budowlanych kolei miejskiej „metra” bez ograniczeń,

w rozumieniu i zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 17 czerwca 2011 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane metra i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 144, poz. 859).

### 3.3 Warunki stosowania

Roboty przy aplikacji materiałów należy wykonywać przy temperaturze otoczenia powyżej 5 °C, ale nie wyższej niż 30 °C. Nie należy prowadzić prac podczas silnego wiatru i opadów atmosferycznych. Świeżo wykonane powłoki należy chronić przed deszczem, silnym promieniowaniem słonecznym oraz mrozem.

Kryteria oceny jakości podłoża z betonu cementowego, na którym dopuszcza się aplikację materiałów IZOPLAST są następujące:

- w zakresie wytrzymałości: wytrzymałość podłoża badana metodą „pull-off” powinna wynosić co najmniej 1,0 MPa;
- w zakresie wilgotności: materiał IZOPLAST R-W należy nakładać na beton w stanie powietrzno-suchym; dopuszcza się aplikację na podłożu wilgotnym, bez zastoisk wody na powierzchni; powierzchnia betonu może być matowo wilgotna, w jasne i ciemne plamy;
- w zakresie czystości: powierzchnia betonu powinna być wolna od luźnych frakcji, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń obniżających przyczepność.

Nie należy stosować materiałów IZOPLAST na elementach budowli narażonych na ciśnienie wody, które może doprowadzić do ich oderwania lub tworzenia się pęcherzy w wykonanej z nich powłoce.

W wypadku wykonywania izolacji przeciwwodnej z materiałów IZOPLAST w strefach występowania wody pod ciśnieniem, zaleca się wtopić tkaninę techniczną w drugą warstwę materiałów: IZOPLAST B-W i IZOPLAST 2K-W, w tym w szczególności wzdłuż styków elementów prefabrykowanych i przegród budowlanych (np.: ścian lub ścian i stropu) oraz w ich narożach.

Aplikacja materiałów IZOPLAST powinna odbywać się zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta.

Podczas przygotowywania materiałów IZOPLAST oraz podczas ich aplikacji należy przestrzegać zaleceń BHP podanych przez producenta.

Szczegółowy sposób zastosowania materiałów IZOPLAST, w tym w szczególności: ilość i grubość warstw oraz rodzaj tkaniny technicznej, określa dokumentacja wykonawcza.

Narzędzia wykorzystane do obróbki materiałów należy czyścić natychmiast wodą. Utwardzone materiały mogą być usunięte jedynie mechanicznie.

Wyrób budowlany należy stosować zgodnie z przeznaczeniem, zakresem i warunkami, które podano w aprobacie technicznej oraz w przepisach techniczno-budowlanych właściwych dla poszczególnych rodzajów budowli w inżynierii komunikacyjnej. Przed zastosowaniem wyrobu budowlanego w sposób niezgodny z przepisami techniczno-budowlanymi należy uzyskać zgodę na odstępstwo od tych przepisów w trybie określonym w art. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm.).

## 4 WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE I TECHNICZNE WYROBU BUDOWLANEGO

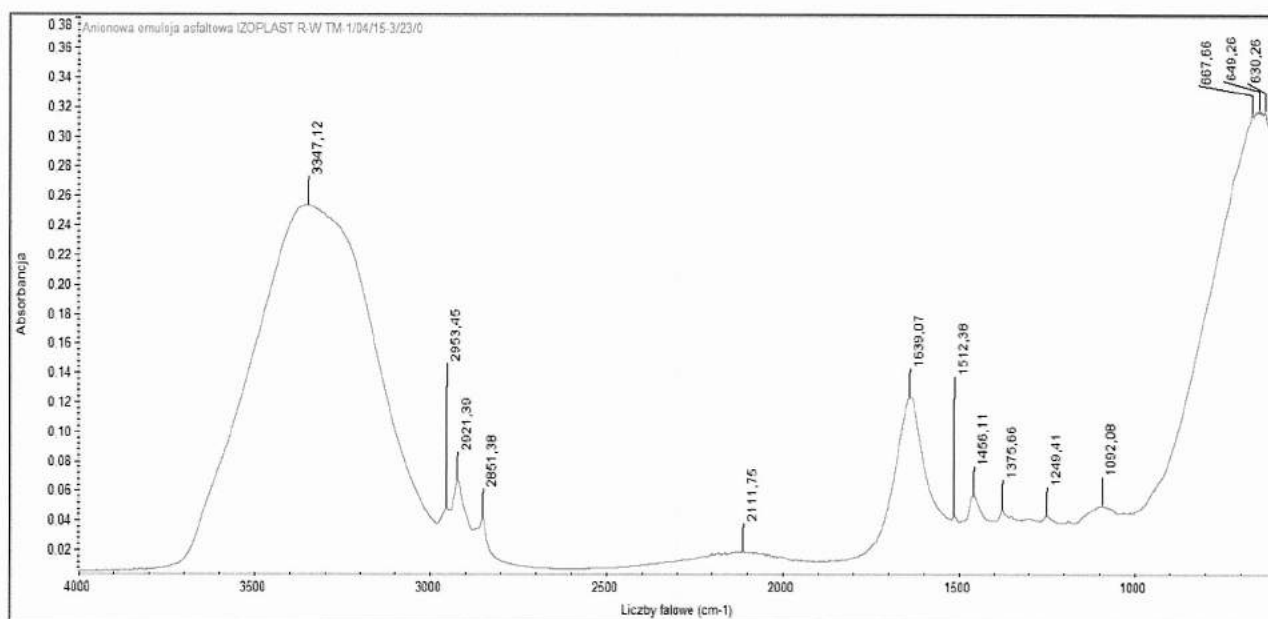
### 4.1 Materiały IZOPLAST

Wymagania w stosunku do materiałów IZOPLAST zestawiono w tablicy.

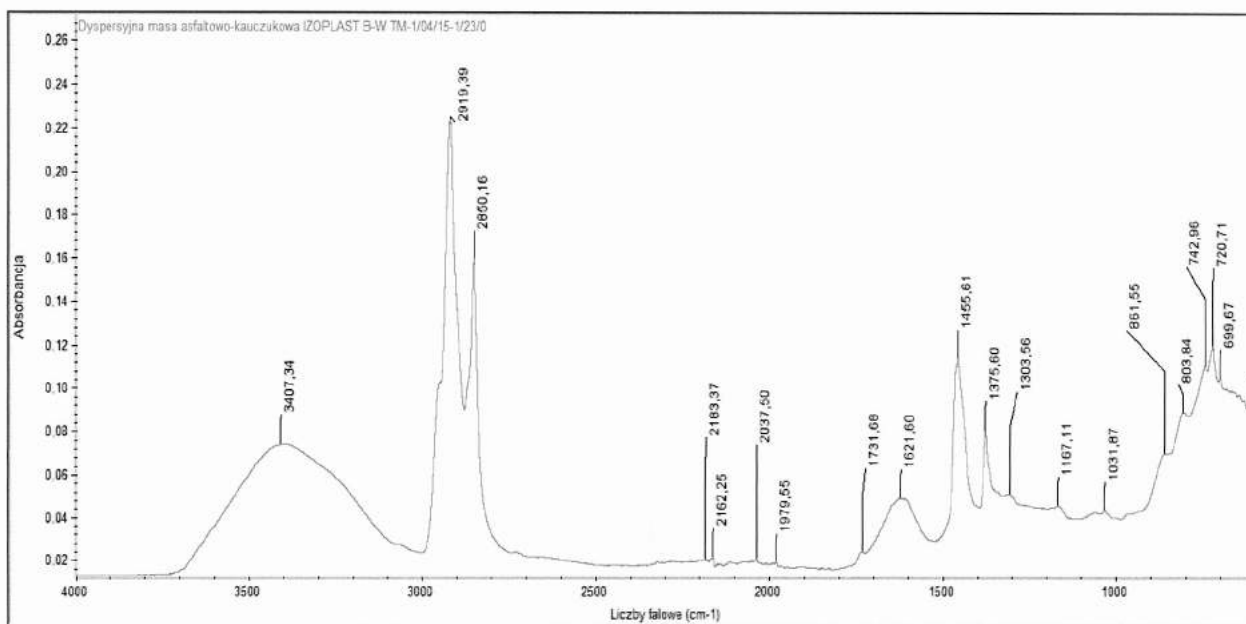
**Tablica**

Lp.	Właściwości	Jednostki	Wymagania	Metody badań według
1	2	3	4	5
<b>Materiał IZOPLAST R-W</b>				
1	Wygląd zewnętrzny	-	w temp. $23 \pm 2$ °C jednorodna ciecz koloru brązowego, bez obecności zanieczyszczeń mechanicznych i grudek asfaltu	PN-B-24002
2	Zawartość wody	%	$\leq 50$	PN-EN 1428 lub PN-B-24000
3	Lepkość (czas wypływu, kubek wypływowy ISO Ø 4 mm)	s	od 50 do 64	PN-EN ISO 2431
4	Widmo w podczerwieni	-	badanie identyfikacyjne; rysunek 1	PN-EN 1767
<b>Materiał IZOPLAST B-W</b>				
5	Wygląd zewnętrzny i konsystencja masy oraz wygląd powłoki	-	jednorodna masa koloru brązowego lub czarnego, o konsystencji gęsto-płynnej bez widocznych zanieczyszczeń. W temp. $23 \pm 2$ °C łatwo się rozprowadza na płycie szklanej tworząc jednolitą powłokę koloru czarnego bez pęcherzy, przylegającą do podłoża.	PN-B-24000
6	Splywność z powierzchni pionowej, 80 °C, 6 godz.	-	nie spływa	PN-B-24000
7	Zawartość wody	%	$\leq 45,0$	PN-EN 1428 lub PN-B-24000
8	Widmo w podczerwieni (analiza FTIR)	-	badanie identyfikacyjne; rysunek 2	PN-EN 1767

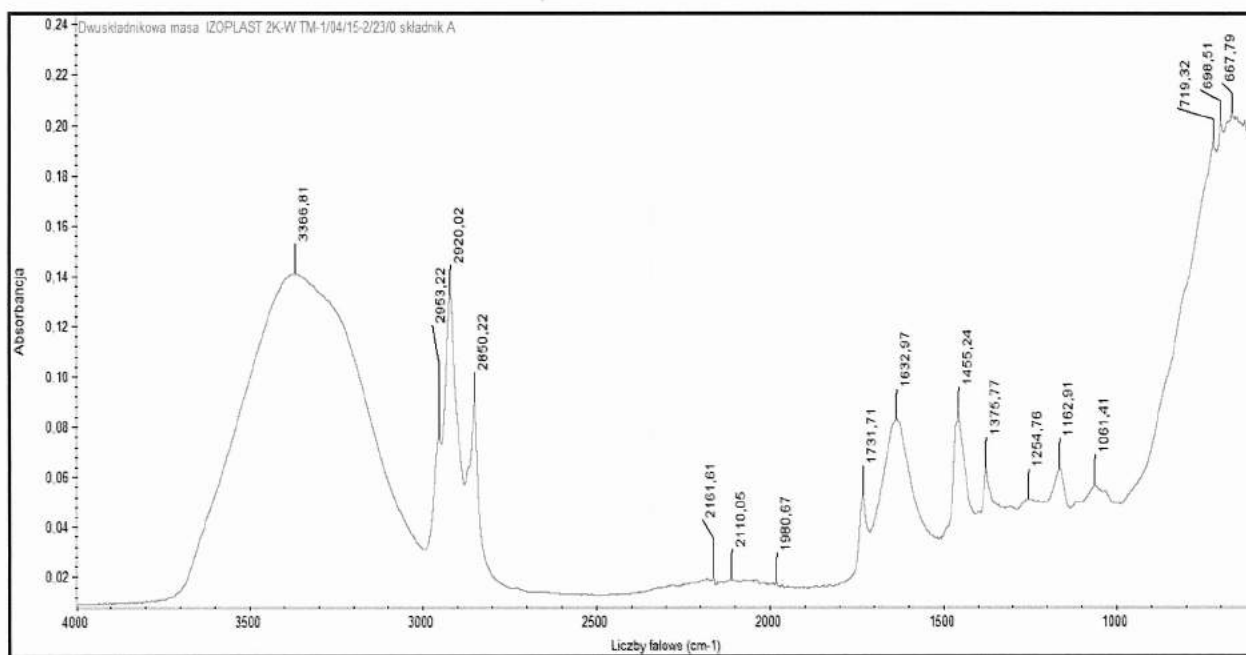
dalszy ciąg tablicy				
1	2	3	4	5
<b>Materiał IZOPLAST 2K-W</b>				
9	Wygląd zewnętrzny i konsystencja masy oraz wygląd powłoki	-	po wymieszaniu składnika sypkiego w postaci proszku ze składnikiem płynnym powstała jednorodna masa koloru brunatnego o konsystencji pasty bez widocznych zanieczyszczeń; w temp. $23 \pm 2$ °C łatwo się rozprowadza na płycie szklanej tworząc powłokę koloru czarnego, bez pęcherzy, z widocznymi grudkami pokrytymi masą, przylegającą do podłoża	PN-B-24000
10	Spływność z powierzchni pionowej, 100 °C, 5 godz.	-	nie spływa	PN-B-24000
11	Zawartość wody, składnik A	%	$\leq 60$	PN-EN 1428 lub PN-B-24000
12	Gęstość objętościowa <sup>1)</sup> , składnik B	g/cm <sup>3</sup>	od 0,9 do 1,1	PN-EN 1097-3
13	Widmo w podczerwieni (analiza FTIR), składnik A i B	-	badanie identyfikacyjne; rysunek 3 i rysunek 4	PN-EN 1767
1) w stanie luźnym, oznaczana w nafcie				



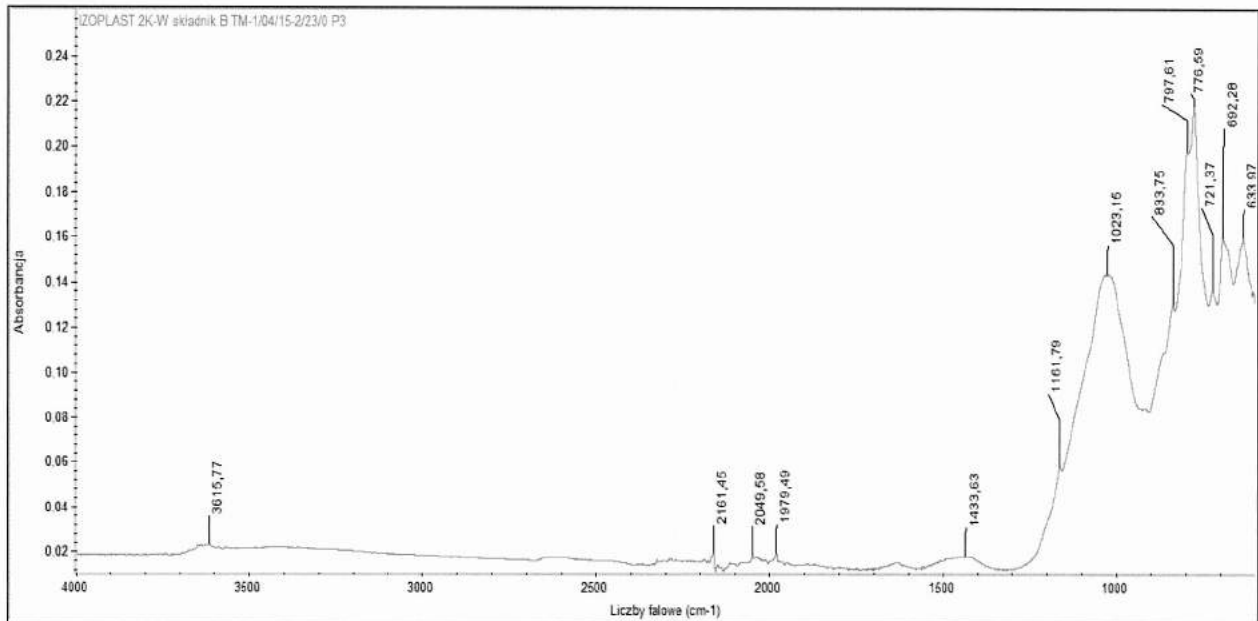
Rysunek 1 – Widmo w podczerwieni (analiza FTIR) materiału IZOPLAST R-W



Rysunek 2 – Widmo w podczerwieni (analiza FTIR) materiału IZOPLAST B-W



Rysunek 3 – Widmo w podczerwieni (analiza FTIR) składnika A (płynny) materiału IZOPLAST 2K-W



Rysunek 4 – Widmo w podczerwieni (analiza FTIR) składnika B (syпки) materiału IZOPLAST 2K-W

## 5 OCENA ZGODNOŚCI

### 5.1 Obowiązujący system oceny zgodności

Na podstawie § 5 rozporządzenia, Instytut Badawczy Dróg i Mostów wskazuje dla wyżej wymienionych wyrobów budowlanych obowiązujący **system 3 oceny zgodności**.

W **systemie 3 oceny zgodności** producent może wystawić krajową deklarację zgodności z Aprobata Techniczną na podstawie:

- a) wstępnego badania typu prowadzonego przez akredytowane laboratorium,
- b) zakładowej kontroli produkcji.

### 5.2 Wstępne badanie typu

Wstępne badanie typu, dokonywane przed wprowadzeniem wyrobu budowlanego do obrotu, potwierdza wymagane właściwości użytkowe i techniczne.

Wstępne badanie typu obejmują badania określone w tabelicy (z wyjątkiem badania widma w podczerwieni wg lp. 4, lp. 8 i lp. 13), które dotyczą wymagania podstawowego: bezpieczeństwo użytkowania.

Wstępne badanie typu należy wykonać ponownie w sytuacji, gdy można poddać w wątpliwość wyniki uprzednio wykonanych badań, w szczególności gdy dokonano: zmian konstrukcyjnych wyrobów, zmiany surowców lub elementów składowych, istotnych zmian w technologii produkcji lub zmiany warunków wytwarzania (np.: wymiana linii technologicznej, przeniesienie zakładu produkcyjnego, itp.).



### 5.3 Zakładowa kontrola produkcji

Wyrób budowlany, objęty niniejszą Aprobata Techniczną, powinien być produkowany zgodnie z systemem zakładowej kontroli produkcji.

Producent powinien ustanowić, udokumentować, wdrożyć i utrzymywać system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia, że wyrób wprowadzany do obrotu jest zgodny z wymaganiami niniejszej Aprobaty Technicznej i deklarowanymi wartościami.

System zakładowej kontroli produkcji powinien obejmować:

- a) procedury, instrukcje oraz specyfikacje techniczne i normy,
- b) opis techniczny wyrobu,
- c) regularne kontrole i badania surowców i materiałów,
- d) regularne kontrole i badania gotowego wyrobu,
- e) ocenę jakości gotowego wyrobu na podstawie wyników kontroli i badań.

Regularna kontrola i badania surowców i materiałów oraz gotowego wyrobu powinny być dokumentowane poprzez zapisy w dokumentacji zakładowej kontroli produkcji. Producent powinien prowadzić wykaz tej dokumentacji w tym stosowanych formularzy i prowadzonych zapisów.

Dokumentacja zakładowej kontroli produkcji powinna być aktualizowana w przypadku wystąpienia zmian w wyrobie, procesie produkcji lub w systemie zakładowej kontroli produkcji.

W procedurach lub w instrukcjach powinien zostać udokumentowany sposób:

- a) nadzoru nad dokumentami i zapisami,
- b) kontroli i potwierdzania zgodności surowców i materiałów z ustalonymi wymaganiami,
- c) nadzoru nad procesem produkcyjnym oraz prowadzenia kontroli i badań w trakcie wytwarzania i gotowego wyrobu,
- d) nadzoru nad urządzeniami i maszynami produkcyjnymi,
- e) nadzoru nad wyposażeniem do kontroli i badań wyrobu z zachowaniem spójności pomiarowej,
- f) prowadzenia oceny zgodności wyrobu z wymaganiami niniejszej Aprobaty Technicznej,
- g) postępowania z wyrobem niezgodnym,
- h) postępowania ze zgłoszonymi reklamacjami dotyczącymi jakości gotowego wyrobu lub surowców i materiałów,
- i) prowadzenia działań korygujących i zapobiegawczych,
- j) przeprowadzania audytów wewnętrznych i przeglądów zarządzania,
- k) szkolenia personelu.

System zarządzania jakością stosowany według wymagań PN-EN ISO 9001:2009P może być uznany za system zakładowej kontroli produkcji, jeżeli są również spełnione wymagania niniejszej Aprobaty Technicznej.

## 5.4 Badania gotowych wyrobów

### 5.4.1 Program badań

Program badań gotowych wyrobów obejmuje:

- a) badania bieżące,
- b) badania uzupełniające próbek pobranych w zakładzie produkcyjnym, prowadzonych przez producenta zgodnie z ustalonym planem badania.

### 5.4.2 Badania bieżące

Badania bieżące gotowego wyrobu obejmuje sprawdzenie:

- a) materiał IZOPLAST R-W:
  - wygląd zewnętrzny (tablica, lp. 1);
  - zawartości wody (tablica, lp. 2);
  - lepkość (tablica, lp. 3);
- b) materiał IZOPLAST B-W:
  - wygląd zewnętrzny i konsystencja masy oraz wygląd powłoki (tablica, lp. 5);
  - spływność z powierzchni pionowej, 80 °C, 6 godz. (tablica, lp. 6);
  - zawartość wody (tablica, lp. 7);
- c) materiał IZOPLAST 2K-W:
  - wygląd zewnętrzny i konsystencja masy oraz wygląd powłoki (tablica, lp. 9);
  - zawartość wody (składnik A) (tablica, lp. 11).

### 5.4.3 Badania uzupełniające próbek

Badania uzupełniające gotowego wyrobu obejmują sprawdzenie:

- a) materiał IZOPLAST R-W:
  - widmo w podczerwieni (tablica, lp. 4);
- b) materiał IZOPLAST B-W:
  - spływność z powierzchni pionowej, 80 °C, 6 godz. (tablica, lp. 6);
  - widmo w podczerwieni (tablica, lp. 8);
- c) materiał IZOPLAST 2K-W:
  - spływność z powierzchni pionowej, 100 °C, 5 godz. (tablica, lp. 10);
  - gęstość objętościowa (składnik B) (tablica, lp. 12);
  - widmo w podczerwieni (składnik A i B) (tablica, lp. 13).

## 5.5 Pobieranie próbek do badań

Próbki do badań bieżących i uzupełniających należy pobierać zgodnie z ustaleniami dokumentacji zakładowej kontroli produkcji.

## 5.6 Częstotliwość badań

- a) Badania bieżące materiałów IZOPLAST powinny być wykonywane zgodnie z ustalonym planem badań dla każdej partii. Wielkość partii wyrobu powinna być zostać określona w dokumentacji zakładowej kontroli produkcji.

- b) Badania uzupełniające materiałów IZOPLAST powinny być wykonywane nie rzadziej niż raz na trzy lata.

### 5.7 Ocena wyników badań

Wyrób należy uznać za zgodny z wymaganiami niniejszej Aprobaty Technicznej IBDiM, jeżeli wyniki wszystkich badań są pozytywne.

## 6 KLASYFIKACJA WYNIKAJĄCA Z ODREBNYCH PRZEPISÓW I POLSKICH NORM

6.1 Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług (PKWiU): 23.99.13.0

6.2 Polska Scalona Nomenklatura Towarowa Handlu Zagranicznego (PCN): 2715 00 00 0

## 7 WYTYCZNE DOTYCZĄCE TECHNOLOGII WYTWARZANIA, PAKOWANIA, TRANSPORTU I SKŁADOWANIA ORAZ SZCZEGÓŁOWY SPOSÓB ZNAKOWANIA WYROBU BUDOWLANEGO

### 7.1 Wytyczne dotyczące technologii wytwarzania

Materiały IZOPLAST powinny być produkowane zgodnie z dokumentacją technologiczną.

### 7.2 Wytyczne dotyczące pakowania, transportu i składowania

Materiały IZOPLAST są pakowane następująco:

- |                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| a) materiał IZOPLAST R-W  | - w pojemniki 5 l, 10 l, 20 l;     |
| b) materiał IZOPLAST B-W  | - w pojemniki 5 kg, 10 kg i 19 kg; |
| c) materiał IZOPLAST 2K-W | - w kompletach po 28 kg;           |
| - składnik A              | - 21 kg;                           |
| - składnik B              | - 7 kg.                            |

Materiały IZOPLAST mogą być pakowane w inne opakowania na zamówienie odbiorcy.

Materiały IZOPLAST należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w pozycji stojącej z dala od źródeł ognia i elementów grzejnych, w warunkach zabezpieczających je przed nasłonecznieniem i wpływami atmosferycznymi, w tym w szczególności mrozu. Okres przechowywania wynosi 6 miesięcy od daty produkcji.

Materiały IZOPLAST należy przewozić krytymi środkami transportu, chroniąc opakowania przed uszkodzeniami mechanicznymi, wysoką temperaturą oraz mrozem.

### 7.3 Szczegółowy sposób znakowania wyrobu budowlanego

Wyrób należy oznakować znakiem budowlanym zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. Nr 198, poz. 2041 ze zm.).

Do wyrobu budowlanego oznakowanego znakiem budowlanym producent jest obowiązany dołączyć informację zawierającą:

- a) określenie, siedzibę i adres producenta oraz adres zakładu produkującego wyrób budowlany;
- b) nazwę (oznaczenie) wyrobu budowlanego;
- c) numer i rok publikacji Aprobaty Technicznej IBDiM;
- d) numer i datę wystawienia krajowej deklaracji zgodności;
- e) datę produkcji lub numer partii;
- f) masę netto;
- g) instrukcję stosowania,
- h) instrukcję BHP,
- i) oznakowanie zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. 2009 nr 53 poz. 439);
- j) termin przydatności do użycia.

Informację należy dołączyć do wyrobu budowlanego w sposób umożliwiający zapoznanie się z nią przez stosującego ten wyrób.

## **8 WYKAZ DOKUMENTÓW WYKORZYSTANYCH W POSTĘPOWANIU APROBACYJNYM, W TYM WYKAZ RAPORTÓW Z BADAŃ WYROBU BUDOWLANEGO**

W postępowaniu aprobacyjnym wykorzystano:

### **8.1 Polskie Normy**

- a) PN-EN 1097-3:2000 Badania mechanicznych i fizycznych właściwości kruszyw - Oznaczanie gęstości nasypowej i jamistości
- b) PN-EN 1428:2009 Asfalty i lepiszcza asfaltowe - Oznaczanie zawartości wody w emulsjach asfaltowych - Metoda destylacji azeotropowej
- c) PN-EN 1767:2008 Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych - Metody badań - Analiza w podczerwieni
- d) PN-EN ISO 2431:2012 Farby i lakiery - Oznaczanie czasu wypływu za pomocą kubków wypływowych
- e) PN-EN ISO 9001:2009P Systemy zarządzania jakością - Wymagania
- f) PN-B-24000:1997 Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa
- g) PN-B-24002:1997 Asfaltowa emulsja anionowa

### **8.2 Raporty z badań wyrobu budowlanego i inne dokumenty**

- a) Badania materiałów: IZOPLAST B-W, IZOPLAST 2K-W i IZOPLAST R-W do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych, IBDiM, Warszawa, kwiecień 2015 r.
- b) Atest higieniczny HK/B/1113/02/2011 – IZOPLAST R-W – asfaltowa emulsja anionowa, PZH, Warszawa, lipiec 2011 r.

- c) Atest higieniczny HK/B/0108/02/2013 – IZOPLAST B-W – dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa, PZH, Warszawa, styczeń 2013 r.
- d) Atest higieniczny HK/B/0108/01/2013 – IZOPLAST 2K-W – dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa masa uszczelniająca, PZH, Warszawa, styczeń 2013 r.
- e) Karty techniczne materiałów IZOPLAST – opracowania Przedsiębiorstwa Produkcyjno – Handlowego „ADW”.

## 9 POUCZENIE

- 9.1 Aprobata Techniczna nie jest dokumentem upoważniającym do oznakowania wyrobu budowlanego przed wprowadzeniem do obrotu.
- 9.2 Niniejsza Aprobata Techniczna IBDiM może być uchylona z inicjatywy własnej jednostki aprobującej lub na wniosek Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego z udziałem wnioskodawcy.
- 9.3 Niniejsza Aprobata Techniczna IBDiM nie narusza uprawnień wynikających z ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (Dz. U. z 2003 r. Nr 119, poz. 1117, ze zm.).
- 9.4 Od niniejszej Aprobaty Technicznej IBDiM nie służy odwołanie.

### Otrzymują:

- 1 Wnioskodawca o nazwie: **Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowe „ADW” Sp. z o.o.**, z siedzibą: **ul. Zbożowa 2, 43-175 Wry** - 2 egz.
- 2 a/a Dział Normalizacji **Instytutu Badawczego Dróg i Mostów**, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa, tel. 22 614 56 59, 22 39 00 414, fax: 22 675 41 27 - 1 egz.