



APROBATA TECHNICZNA IBDiM
Nr AT/2007-03-0284

Nazwa wyrobu: **Domieszki kompleksowe uplastyczniająco-napowietrzające
do betonu KLUTAN-A i KLUTAN-P**

Wnioskodawca: **„war-REMEDIUM” Sp. z o. o.**
ul. Stradomska 69b
04-608 Warszawa

Termin ważności: **2012-12-03**

(Zastępuje AT/2002-04-0284)

B. AKCEPTACJA

Na podstawie 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), w wyniku postępowania aprobowanego przeprowadzonego na wniosek firmy:

**„war – REMEDIUM” Sp. z o. o.
ul. Stradomska 69b
04-608 Warszawa**

Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie pozytywnie ocenia technicznie i stwierdza przydatność wyrobu budowlanego pn.:

Domieszki kompleksowe uplastyczniająco-napowietrzające do betonu KLUTAN-A i KLUTAN-P

do stosowania w inżynierii komunikacyjnej w zakresie określonym w punkcie 2 niniejszej Aprobaty Technicznej.

DYREKTOR

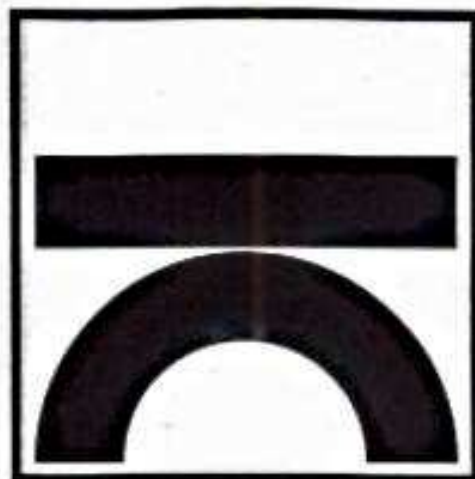


prof. dr hab. inż. Leszek Rafalski

Warszawa, 23 października 2007 r.



Koniec



OPINIA

Dotycząca zgodności wyrobu o nazwie:

**Domieszka kompleksowo uplastyczniająco-napowietrzająca do betonu
KLUTAN P
z Aprobata Techniczną IBDiM Nr AT/97-03-0284**

Instytut Badawczy Dróg i Mostów na podstawie kontrolnych badań, sprawdzających oraz dokumentacji dostarczonej przez Wnioskodawcę, po jej analizie wykonanej przez Samodzielną Pracownię Betonu IBDiM na wniosek:

**"war REMEDIUM" Sp. z o.o.
ul. Stradomska 69b
04-608 Warszawa**

Stwierdza się zgodność z Aprobata Techniczną IBDiM Nr AT/97-03-0284 i potwierdza przydatność stosowania tej domieszki w budownictwie komunikacyjnym do robót betonowych w ujemnych temperaturach do -5°C , w celu eliminacji uszkodzeń mrozowych w betonie. Stosując do betonów w warunkach zimowych, domieszkę upłynniającą Klutan P, należy przestrzegać zaleceń zawartych w Instrukcji ITB Nr 282 "Wytyczne wykonywania robót budowlano - montazowych w okresie obniżonych temperatur".

Warszawa 1997.12.08



DYREKTOR

[Signature]
mgr inż. Andrzej Łopatek-Bielski