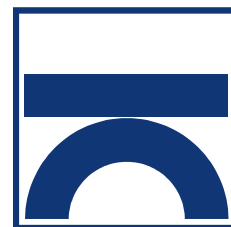


Instytut Badawczy Dróg i Mostów

Road and Bridge Research Institute

ul. Instytutowa 1, PL 03-302 Warszawa, Polska/Poland
tel. (48 22) 698 06 06, 814 50 25, fax 814 50 28



PHSC Chemicals sp. z o.o.
ul. Droga Dębińska 29
61-492 Poznań

IBDiM-TM4/255/2018

2018-01-12

Technical opinion

Dear Sir,

With reference to your letter of 3rd Jan 2018 concerning a clarification whether your product of the trade name KTX 07, a special anti-graffiti coating for concrete surfaces, which has obtained IBDiM Technical Approval No AT/2016-02-3286, also provides anti-corrosive protection. IBDiM hereby confirms that KTX 07 is an anti-corrosive coating, which additionally provides special protection to surfaces against graffiti.

KTX 07 meets both the requirements imposed on protective coatings and the requirements which have to be met by products intended for protection of concrete surfaces against graffiti.

At the same time, we would like to inform you that such products are characterized by low surface energy which makes it impossible to properly attach a measurement stamp to such coatings (which is by all means a desirable effect). Therefore, as opposed to standard types of anti-graffiti coatings, pull-off resistance tests are not conducted on special protective anti-graffiti coatings. As a result, requirements for this test are not referred to in documents issued by IBDiM: Technical Approvals (issued until 31st Dec 2016) and National Technical Assessments (issued since 1st Jan 2017).

Yours faithfully,

Deputy Director

Prof. nzw. dr hab. inż. Janusz Rymsza

Instytut Badawczy Dróg i Mostów

Road and Bridge Research Institute

ul. Instytutowa 1, PL 03-302 Warszawa, Polska / Poland

tel. (48 22) 698 06 06, 814 50 25, fax 814 50 28



www.ibdim.edu.pl

PHSC Chemicals Sp. z o.o.

ul. Droga Dębińska 29

61-492 Poznań

Nasz znak: IBDiM-TM4 / 255 / 2018

Dotyczy: Opinia Techniczna

12.01.2018 r.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 03.01.2018 r. w sprawie wyjaśnienia czy wyrób o nazwie handlowej KTX 07, objęty Aprobata Techniczną IBDiM nr AT/2016-02-3286, będący powłoką specjalną do ochrony powierzchniowej betonu przed graffiti jest równocześnie powłoką antykorozyjną, Instytut Badawczy Dróg i Mostów potwierdza, że wyrób ten jest powłoką antykorozyjną, która dodatkowo posiada specjalne właściwości chroniące przed graffiti.

Wyrób KTX 07 spełnia zarówno wymagania stawiane powłokom ochronnym, jak i wymagania stawiane w stosunku do wyrobów przeznaczonych do ochrony powierzchniowej betonu przed graffiti.

Jednocześnie informujemy, że tego typu wyroby charakteryzują się niską energią powierzchniową, która uniemożliwia poprawne przyklejenie stempla pomiarowego do powłoki (co jest jak najbardziej oczekiwanym efektem), dlatego też, w odróżnieniu do standardowych powłok ochronnych, na powłokach specjalnych do ochrony powierzchniowej przed graffiti nie wykonuje się badania wytrzymałości na odrywanie metodą pull-off. Z tego powodu, wymagania co do tego badania nie są przywoływane w wydawanych przez IBDiM dokumentach: Aprobatach Technicznych (wydawanych do 31.12.2016 r.) i Krajowych Ocenach Technicznych (wydawanych od 01.01.2017 r.)

Z poważaniem

ZASTĘPCA DYREKTORA

Janusz Rymsza
prof. nzw. i hab. inż. Janusz Rymsza