

Słupsk dnia 24.04.2010

## SPRAWOZDANIE Nr 09/2010

z wykonania badania elektroiskrowego powłok malarskich

1. Dnia 24.04.2010r w laboratorium ZASTA Sp. z o.o. Ul. Owocowa 4-8 , 76-200 Słupsk wykonano badanie szczelności powłok antykorozyjno-malarskich metodą elektroiskrową próbek dwuskładnikowej farby epoksydowo-bitumicznej typu EPOXYKOR B firmy MALCHEM. Próbki zostały zbadane na zlecenie Pana Łukasza Gaika z firmy FABRYKA FARB I LAKIERÓW MALCHEM Sp. z o.o., Sulkowice 4, 05-650 Chynów

2. Próbki zostały przygotowane i pomalowane przez firmę MALCHEM dnia 15.04.2010r w warunkach atmosferycznych zgodnych z wymogami zawartymi w karcie charakterystyki technicznej producenta. Farba została zaaplikowana na sześciu próbkach o grubościach: 400, 500, 600, 700, 800 i 900µm,

### napięcie badania 14 kV

3. Badanie wykonał inż. Sebastian Śmigiel przy użyciu przenośnego detektora wad powłok malarskich typu 15kV ELCOMETER 136 (DC Portale Holiday Detektor) o nr fab. MM29114-6 posiadającym świadectwo – wzorcowania (potwierdzające sprawność defektoskopu).

wynik badania szczelności powłok: ~~pozytywny~~ **negatywny**

4. Po przeanalizowaniu wszystkich badań i zestawieniu wyników pomiarowych można stwierdzić że dla wyżej wymienionych grubości powłok odporność elektroiskrowa spełnia wymagania.

5. Przeprowadzający badania posiada odpowiednie przeszkolenie i uprawnienia do prowadzenia w/w badań (Nr upr. SEP 177/E/056/07).

Kierownik Laboratorium  
ZASTA Sp. z o.o.  
inż. Sebastian Śmigiel  
.....  
Podpis wykonującego badania

\* niepotrzebne skreślić