

SPRAWOZDANIE Z BADANIA

ES101014.a str. 1/2

NR IDENTYFIKACYJNY: ES-101014.a

DATA: 29.10.2010

LABORATORIUM: Coatings Research Institute
Avenue P. Holoffe
1342 LIMELETTE

KLIENT: MARTIN MATHYS
Kolenbergstraat 23
3545 HALEN (ZELEM)

ZAMÓWIENIE: zamówienie klienta 6200567-000 z dnia 13.07.2010

DATA OTRZYMANIA PRÓBEK: 12.09.2010

NUMER DOKUMENTU DOSTAWY: ES/6952

PRÓBK: 3 panele stalowe 75 x 150 mm, pokryte przez firmę Mathys farbą Noxyde
Oznakowanie 1, 2 i 3

PRZEPROWADZONE BADANIA I METODY BADAŃ:

Badanie zrealizowano zgodnie z normą ISO 12944-6 "Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą ochronnych systemów malarskich - Część 6: Laboratoryjne metody badań wydajności dla klasy korozji C5 I (wysoka)"

Określenie odporności na wilgotne środowisko zawierające ditlenek siarki

Zrealizowano zgodnie z normą ISO 3231 "Détermination de la résistance aux atmosphères humides contenant du dioxyde de soufre"

Ilość SO₂: 0,2 litra

Cykle: 8 h w temperaturze 40°C i 100% wilgotności względnej z SO₂
16 h w temperaturze pokojowej i <75% wilgotności względnej bez SO₂

Ilość cykli: 30

Krawędzie i boki paneli są zabezpieczone specjalną powłoką. Brak zarysowań na powłoce. Panele umieszczono pionowo w komorze. Na zewnątrz komory utrzymywano temperaturę pomiędzy 18 i 28°C przy wilgotności względnej od 30 do 70%. Co 10 cykli badane panele oceniano wizualnie.

UNIVERSUM Biuro Tłumaczeń
Joanna Juszko
Pl. Kopernika 7/5 45-040 Opole
Tel. 77 423 15 15 Fax 77 423 15 17
NIP 754-190-72-87

SPRAWOZDANIE Z BADANIA

ESI01014.a str. 2/2

DATA WYKONANIA BADAŃ: wrzesień – październik 2010

WYNIKI:

Czas ekspozycji	Panel 1	Panel 2	Panel 3
10 cykli	kilka odbarwionych plam	kilka odbarwionych plam	kilka odbarwionych plam
20 cykli	kilka odbarwionych plam + 1 plama zielona	kilka odbarwionych plam	bez zmian (plamy zniknęły)
30 cykli	kilka odbarwionych plam + kilka plam zielonych	bez zmian (plamy zniknęły)	bez zmian (plamy zniknęły)

Klasyfikacja wg normy ISO 4628 (po 30 cyklach)

Panel	ISO 4628-2 (pęcherze)	ISO 4628-3 (rdza)	ISO 4628-4 (pęknięcie)	ISO 4628-5 (łuszczenie)
1	0 S (0)	Ri 0	0 S (0)	0 S (0)
2	0 S (0)	Ri 0	0 S (0)	0 S (0)
3	0 S (0)	Ri 0	0 S (0)	0 S (0)

Wykonał: V. Pirsoul/R. Guns

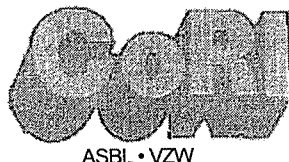
Zatwierdził: S. Vonckx

!!!!!!! Próbki będą przechowywane w CoRI przez 6 miesięcy, a następnie zutyliczowane zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów, chyba że klient zawnioskuje o przedłużenie tego okresu lub przechowa próbki we własnym zakresie (na swój koszt).

* Niniejsze sprawozdanie z badań dotyczy jedynie próbek poddanych danemu badaniu

* Niniejsze sprawozdanie z badań nie może być kopiowane w części bez pisemnej zgody CoRI

UNIVERSUM Biuro Tłumaczeń
Joanna Juszeko
Pl. Kopernika 7/5 45-040 Opole
Tel. 77 423 15 15 Fax 77 423 15 17
NIP 754-190-72-87



ASBL • VZW

Institut de recherche des revetements, peintures et encres
Researchinstituut voor bekledingen, verven en inkten
Coatings Research Institute

avenue Pierre Holoffe 21
BE-1342 Limelette (Belgium)

Tel. +32/2 65222 49
Fax +32/2 65395 03
E-mail technology@cori-co3lings.be

T.V.A./B.T.W BE 407.593.208
ING 310-1781351-32

MARTIN MATHYS n.v.
dw. Pan Michel Diels
Kolenberg 23

3545 ZELEM-HALEN

ZAŁĄCZNIK DO RAPORTÓW Z BADAŃ ES100708.a oraz ES101014.a

Na podstawie wyników wymienionych w naszym raporcie z badań dla ES 100708.a oraz ES101014 możemy stwierdzić, że system lakierniczy Noxyde stosowany na stali jest odporny na:

1440-godziną próbę napylania solnego zgodnie z ISO 9227 - Metoda NSS
720-godziną próbę ciągłej kondensacji zgodnie z ISO 6270-2
30-cykłowa próba w wilgotnej atmosferze zawierającej SO₂ zgodnie z ISO 3231

spełnia wymagania dla klasy korozyjności **C5-I wysoki**, jak określono w normie ISO 12944.

Sophie Vonckx
Dział Badań

UNIVERSUM Biuro Tłumaczeń
Joanna Juszko
Pl. Kopernika 7/5 45-040 Opole
Tel. 77 423 15 15 Fax 77 423 15 17
NIP 754-190-72-87