

Tarnów-Mościce, 03.03.2011 r.

REFERENCJE

Zakłady Azotowe w Tarnowie-Mościcach S.A. zaświadcza, że Centrum Badawczo-Produkcyjne "ALCOR" Sp. z o.o. z Opola wdrożyło w naszym Zakładzie technologię zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych akrylową farbą wodorozcieńczalną NOXYDE.

W latach 2008-2010 P. R.-B.-U. REMBUD wykonało wymalowania renowacyjne rurociągów i estakad w ciągach 3, 7 i 30 (w sumie 18 przęseł) o łącznej powierzchni około 9.000 m².

Przygotowanie podłoża do malowania, wcześniej pokrytego farbami epoksydowymi, polegało na młotkowaniu i szrotkowaniu uszkodzonych fragmentów powierzchni, a następnie jej umyciu myjką wysokociśnieniową. W ten sposób cała powierzchnia została odpylona, odtłuszczona oraz zostały z niej usunięte produkty korozji i luźno związane fragmenty starych powłok malarskich. Nie istniała potrzeba jej piaskowania.

Powłoka antykorozyjna o łącznej grubości 350 μm została nałożona w dwóch warstwach po 175 μm, bez powstania firan i zacieków. Zgodnie z zaleceniami producenta taka powłoka zapewnia wieloletnie, skuteczne zabezpieczenie antykorozyjne pomalowanych obiektów.

W czasie dotychczasowej eksploatacji nie stwierdzono żadnych zmian korozyjnych na pomalowanych obiektach ani odznak starzenia powłoki malarskiej. Upoważnia to do stwierdzenia, że powłoka malarska wykonana farbą NOXYDE wykazuje wysokie walory antykorozyjne i eksploatacyjne, jak: odporność na silne zanieczyszczenia atmosfery przemysłowej (C5-I), na promieniowanie UV i na wysokie oraz niskie temperatury powietrza, wodoszczelność, elastyczność na poziomie 200 %.

Na podstawie powyższych pozytywnych ocen tego systemu Firma nasza będzie kontynuować nim, w miarę posiadanych środków finansowych, dalsze prace nad zabezpieczeniem antykoryjnym kolejnych obiektów.

**Zakłady Azotowe w Tarnowie-Mościcach
Spółka Akcyjna**

ul. E. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnów
tel. +48 14 633 0781-85, fax +48 14 633 07 18
NIP 873-000-68-29 PL 873-000-68-29
REGON 850002268 KRS 0000075450
Kapitał zakładowy i wpłacony: 195 582 105 PLN

-6-

DEPARTAMENT DS. TECHNICZNYCH
DZIAŁ KOORDYNACJI PRODUKCJI
Główny Inżynier Koordynacji Produkcji

inż. Marek Dembiński

Lokalizacja:

Zakłady Azotowe w Tarnowie-Mościcach S.A.

Obszary zastosowań:

Wymalowanie renowacyjne rurociągów i estakad 3, 7 i 30 o pow. ok. 9000 m².

Przebieg renowacji:

Podłoże wcześniej pokryte farbami epoksydowymi zostało poddane młotkowaniu i szrotkowaniu, a następnie umyte myjką wysokociśnieniową.

Powłoka antykorozyjna NOXYDE o łącznej grubości 350 µm została nałożona w dwóch warstwach po 175 µm.

Rok renowacji:

2008-2010

RAPORT Z PRZEGLĄDU W DNIU 15.03.2011





