

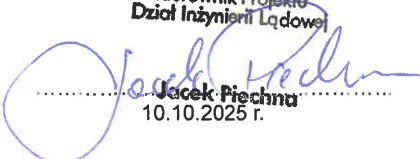
TECHNOLOGIA APLIKACJI ZABEZPIECZEIA OGNIIOCHRONNEGO ROZDZIELANIE GAZÓW PŁYNNYCH – ZBIORNIK TK-703.

Naprawę zabezpieczeń ogniochronnych na zbiorniku TK-703 Instalacji Rozdzielania Gazów Płynnych, należy wykonać zgodnie z opracowanym w dniu 27 maja 2025 r. Projektem Wykonawczym nr 1000-1-100-BE-000. Zabezpieczenie ogniochronne należy wykonać materiałami pęczniejącymi wskazanymi w projekcie lub o zbliżonych parametrach technicznych. Elementy konstrukcyjne Zbiornika TK703 wymagają następujących napraw:

NAPRAWA SYSTEMU OGNIIOCHRONNEGO (103 m²) – aplikacja systemu ogniochronnego zgodnie z istniejącą dokumentacją techniczną, wymagane zastosowanie farb pęczniejących dedykowanych do pożarów węglowodorowych strumieniowych (JET-FIRE), o parametrach wskazanych lub zbliżonych w Projekcie Wykonawczym. System powinien posiadać aktualną Europejską lub Krajową Ocenę Techniczną oraz Deklarację Właściwości Użytkowych dla proponowanego systemu ogniochronnego, wystawione zgodnie z Ustawą o wyrobach budowlanych Dz. U. z dnia 16 kwietnia 2004 r. poz. 1213 z późniejszymi zmianami. Naprawy należy przeprowadzić w oparciu o poniższe parametry i w następującej kolejności:

- a) Czas odporności ogniowej R120.
- b) Temperatura krytyczna została określona w Projekcie Wykonawczym i wynosi 450°C.
- c) Przed rozpoczęciem prac - zabezpieczyć sąsiednie obiekty przed uszkodzeniem lub zbędnymi zanieczyszczeniami.
- d) Powierzchnie stalowe oczyścić do stopnia Wa 2 według aktualnie obowiązujących PN-EN.
- e) Miejsca napraw oczyścić i odpylić ręcznie, nanieść antykorozyjną warstwę podkładową, wchodzącą w skład proponowanego systemu.
- f) Nałożyć mechanicznie lub ręcznie masę ogniochronną, zgodnie z wyliczeniami Producenta systemu, w ilości:
 - 103 m² zabezpieczenie podpór zbiorników kulistych
- g) Jeżeli system tego wymaga wykonać zbrojenie w postaci siatki wzmacniającej, zgodnie z instrukcją Producenta.
- h) Zabezpieczenie ogniochronne należy wysezonować zgodnie ze wskazaniem w Karcie Technicznej.
- i) Następnie nałożyć warstwę malarską zabezpieczającą nawierzchniową, dedykowaną do proponowanego systemu ogniochronnego - kolor RAL 5012.
- j) Aplikację farby należy prowadzić zgodnie z warunkami pogodowymi określonymi w Karcie Technicznej.
- k) Według potrzeb prace prowadzić z rusztowań zewnętrznych – zapewnia Zleceniodawca.
- l) Przekazane do użytkowania rusztowania należy zabezpieczyć przed zabrudzeniami.

Po wykonaniu prac należy wykonać dokumentację odbiorową poremontową.

Kierownik Projektu
Dział Inżynierii Lądowej

Jacek Piechna
10.10.2025 r.