

Zakres remontu

W skład remontu wywrotnicy kolejowej przy magazynie surowców wchodzi:

ETAP I

1. Naprawa rys i pęknięć na stropie komory głównej o długości ca. 15 mb
2. Remont podciągów żelbetowych (szerokie), belek podłużnych i poprzecznych o pow. ca. 85 m²
3. Remont elementów żelbetowych lejów o pow. ca. 100 m²
4. Naprawa kotew stalowych przy lejach, uzupełnienie brakujących kotew o pow. ca. 15 m²
5. Malowanie skorodowanych podkładek pod kotwy o pow. ca. 15 m²

ETAP II

6. Remont stropu nad komorą główną od strony zachodniej – ca. 70 m²
7. Remont uszkodzonych słupów żelbetowych, punktowych ubytków na ścianach – ca. 10 m²

Uwagi:

1. W naprawie pęknięć i rys na stropie należy ująć rozkucie i wyczyszczenie pęknięć, wykonanie iniekcji ciśnieniowej epoksydowej sklejącej beton, zabudowę klamer stalowych w rowkach co 20 cm po przcz wklejanie ich z obu stron stropu, uzupełnienie zbrojenia, zabezpieczenie powierzchni zaprawami systemowymi na bazie PCC.
2. Remont podciągów żelbetowych należy rozpocząć od skucia luźnych elementów żelbetowych, skorodowaną stal oczyścić strumieniowo i zabezpieczyć warstwą szczepną, wszystkie rysy zainiektować zestawem epoksydowym, uzupełnić punktowe otwory i odtworzyć otulinę zbrojenia warstwą PCC min. 30 mm.
3. Remont powierzchni bocznych lejów przeprowadzić analogicznie do remontu podciągów.
4. Do zabezpieczenia antykorozyjnego elementów stalowych należy przewidzieć standard C4 korozyjności środowiska (farba poliuretanowa o min. grubości 200 µm.), konstrukcję stalową należy wypiaskować do klasy Sa 2 ½ (obróbka strumieniowo-cierna)
5. Prace remontowe należy wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w ekspertyzie technicznej wywrotnicy wagonowej wykonanej przez firmę RIALEX Sp. zo.o.
6. Prace odbywać się na czynnym zakładzie.
7. Oferta będzie zawierać wszystkie prace przygotowawcza – zakończeniowe
8. Do oferty należy dołączyć kosztorys z cenami jednostkowymi.
9. Żłom stalowy należy przewieźć w kawałkach do 2 m długości na zakładowe składowisko, wszystkie odpady i gruz pochodzące z terenu HCM mogą zawierać metale ciężkie. Należy przekazać karty BDO potwierdzające utylizację gruzów i odpadów.

BIAŁY REMONTÓW I INWESTYCJI
inspektor Nadzoru Budowlanego

