

Lucrări de reparații curente la rezervoare metalice de depozitare a produselor petroliere, - vopsitorii anticorozive exterioare

I.D.: 43036120

Documente participare:

- SKM_C25820022615120.pdf

Data publicarii	26.02.20	Coduri CPV	45442200-9
Termenul limita pentru depunere:	06.03.20	Pretul estimativ:	181.500,00 RON - 181.500,00 RON

Descriere: Lucrările de refacere a protecției anticorozive a suprafețelor exterioare a rezervoarelor metalice de depozitare a produselor petroliere se executa prin curatarea ruginii si vopsire. Având în vedere că suprafața actuală este protejată anticoroziv cu vopsea ulei, acoperirea suprafețelor se va face tot cu vopsea ulei sau cu altă vopsea calitativ superioară de tip epoxidic prin aprobarea expertului tehnic ce a avizat expertiza tehnica a rezervorului , în mai multe straturi. Protecția anticorozivă se va aplica pe rezervoarele goale. Lucrările de vopsitorie vor include următoarele etape: A. Pregatirea suprafetei : - Decaparea și curățarea suprafețelor suport (se vor executa cu unelte de mână sau aparate electrice/pneumatice, gen razuitoare , perii de sarma , hartie abraziva , polizoare de mana , sablare cu nisip etc); In cadrul pregatirii suprafetei se pote utiliza si metode de curatare chimica utilizand solventi si/sau activatori . - Desprăfuire prin aspirare/suflare cu aer comprimat(uscat și fără ulei) - Degresarea cu solvenți organici care nu lasă urmă grasă - Uscarea suprafeței dacă aceasta prezintă urme de condens - Punctele (suprafetele) de rugina , care raman pe cordoanele de sudura sau pe suprafata rezervorului si care nu se pot indeparta prin metodele prezentate mai sus, se protejaza cu produse ce transforma oxizii de fier intr-un complex de metal organic stabil si insolubil (convertor de rugina) . B. Vopsirea : - In prealabil se face verificarea si rectificarea eventuala a stratului suport - Strat primar (GRUND). - Strat (VOPSEA ULEI) sau altă vopsea calitativ mai superioară, funcție de rezervor minim două straturi .Trebuie sa difere culoarea strat 1 vopsea de culoarea strat 2 vopsea . - Vopseaua utilizata trebuie sa se caracterizeze printr-o rezistenta buna la: produse petroliere, umiditate, medii alcaline si acide, intemperii, ceata salina, imersie in apa dulce si sarata, aderenta excelenta, putere de acoperiere si caracteristici mecanice ridicate .Vopseaua trebuie sa poata fi utilizata in medii ce au categoria de agresivitate atmosferica de la C2,-C5-I,M si imersat Im1 si Im2 conform ISO 12944-2. Aceasta trebuie sa acopere reperatele din metal care se exploateaza in industria petroliera, chimica, alimentara si mediu marin . Se aplică la un numar de 6 (sase) rezervoare pe suprafața exterioară de 680 mp/ rezervor . Fiecare rezervor se vopseste ,cu toate accesoriile (scara ,conducte ,inel racire) . Atentie : - Este necesar a se lua in considerare necesitatea instalarii de schele pentru executarea lucrariilor . Schelele precum si modalitatea de utilizare , trebuie sa respecte prevederile legislatiei de securitate si sanatare in munca legat de lucru la inaltime . - La aplicarea fiecarui strat de protectie se au in vedere urmatoarele : a) aplicarea straturilor de protectie se face numai pe suprafete curate lipsite de umiditate, praf sau alte impuritati; b) fiecare strat de protectie sa fie continuu, uniform, lip