

Servicii - InfraServer -

- **Restaurare interioară a rezervoarelor industria-le subterane / supra-terestre.**

Restaurarea internă a rezervoarelor este o tehnica utilată pentru prelungirea vieții rezervoarelor industria-le si prevenirea uzuri rezervoarelor.

Restaurarea rezervoarelor se face prin diverse metode, în funcție de nevoile clientului si a substanței înmagazinate în rezervor.

Acoperirea cu fibra de sticla consta in aplicarea unor straturi de fibra de sticla impregnata cu rasini de

diferite tipuri in funcție de produsul înmagazinat pana la atingerea unei grosimi minime de 2.5 mm sau 6.5 mm.

Grosimea stratului se stabilește în funcție de gradul de uzura a rezervorului.

- **Descrierea intervenției.**

Principala grija a personalului este respectare normelor SSM in vigoare.

Se vor lua următoarele măsuri pentru pregătirea rezervoarelor înainte de a incepe lucrarea de restaurare.

- Se va numi, prin dispoziție scrisa, responsabilul cu organizarea, coordonarea si controlarea executarii lucrarilor de pregatire a rezervorului in vederea cu curățării și restaurării rezervorului, responsabil care va întocmi un program de lucru in care sa fie cuprinse masurile de securitate a muncii si de p.s.i..

- Se vor afișa indicatoare de securitate privind pericolul de gazare si explozie.

- Se vor lua probe de gaze din atmosfera conținută în rezervor (de la partea superioara, din zona de mijloc si de la baza rezervorului) sau se vor face masuratori de gaze cu aparate portabile.

- Nu se va permite intrarea in rezervor pana când buletinele de analiza, respectiv măsurătorile efectuate vor indica ca valoarea concentrației de gaze este sub limita maxim admisibila.



Pentru restaurarea unui rezervor industrial sunt făcute următoarele operații:

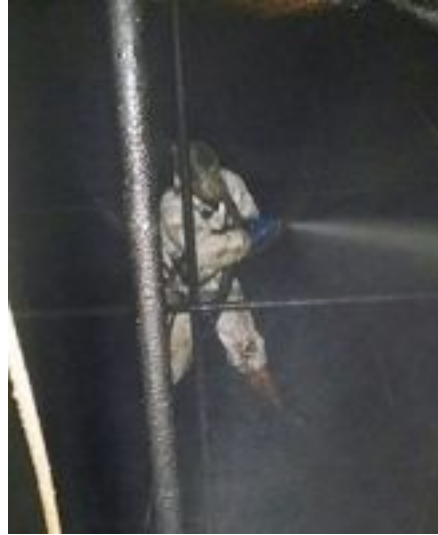
- 1. Desfacerea capacelor.**
- 2. Extragerea rezidurilor și a șlamului în recipiente.**



- 3. Aerisirea rezervorului.**
- 4. Ventilarea rezervorului.**



- 5. Curățarea și ecologizarea interioara a rezervorului și extragerea rezidurilor și a șlamului în recipiente.**



6. Inspecția internă a rezervorului și evaluarea stării de uzură a rezervorului, vizual de către personal calificat.



7. Verificarea grosimii peretelui rezervorului cu ajutorul ultrasunetelor.

8. Sigilare fisurilor cu rășini speciale și restaurarea pereților suptiați a rezervorului.

9. Restaurarea internă a rezervorului cu fibra de sticla impregnata cu rășini speciale (în funcție de substanța înmagazinată).



- Aplicare strat dublu pe fundul rezervor-ului (la cerere).



10. Aplicarea unui strat de gelcoat pe suprafața interioară a rezervorului (la cerere).

11. Închiderea rezervor-ului.

Serviciile noastre sunt flexibile și oferă clienților noștri opțiunea una sau mai multe operațiuni prezentate mai sus.

Operațiuni conexe serviciului de restaurare și curățare a rezervoarelor industriale:

- Inlocuirea suruburilor deteriorate.
- Inlocuirea garniturilor capacelor de rezervoare.