



Settore Industriale

- Manutenzione e Trattamenti Protettivi in Generale
- Bonifiche
- Degassificazioni
- Decontaminazioni
- Pulizia Caldaie ed Impianti
- Coibentazioni
- Pavimentazioni
- Manutenzione Serbatoi Petroliferi
- Carpenteria Pesante ed in Lega Leggera
- Travi Composte, Ponti, Impalcati, Capannoni Industriali
- Costruzione Componenti Piattaforme Off-Shore e Moduli Alloggi
- Costruzione Gru a Portale
- Installazione Impianti
- Progettazione e Realizzazione Quadri Elettrici Dedicati
- Manutenzioni elettromeccaniche
- Progettazione e messa in opera Ponteggi
- Progettazione e Realizzazione di Impianti ad Alta ed Altissima Pressione ed Impianti Bi-Mixer Certificati.



Petrol Lavori Srl è specializzata nella pulizia di serbatoi e nelle soluzioni di rivestimento ed opera in tema di degassifiche, bonifiche, riparazioni e rivestimenti di serbatoi di stoccaggio.

Dispone di quanto necessario per eseguire qualsiasi tipo di pulizia e di risanamento, come per esempio un sistema completo di mixer orientabili e separatori centrifughe, che consentono una precisa e completa separazione dei residui solidi che si trovano in sospensione.

Petrol Lavori Srl dispone varie attrezzature per il lavaggio delle superfici, impianti ad alta ed altissima pressione, sia ad acqua calda, da 500 bar fino a 1500 bar, sia ad acqua fredda fino a 2500 bar.

Tale tecnologia permette di rimuovere anche i residui gommosi e/o solidi più resistenti.

Petrol Lavori dispone inoltre della possibilità di utilizzare sistemi di lavaggio orientabili che, collocati sulle aperture presenti nei tetti dei serbatoi a tetto galleggiante, permettono di miscelare i residui in qualunque posizione del serbatoio si trovino.

In particolare sui passi d'uomo presenti, vengono posizionati dei mixer orientabili comandati da una centralina idraulica che grazie alla loro azione di miscelazione abbattano cospicuamente la presenza dei residui all'interno del serbatoio in questione.

Il personale impiegato all'interno dei serbatoi è dotato di tutti i DPI necessari per lavorare in sicurezza

PL dispone inoltre di impianti di sabbatura recupero automatici in grado di eseguire sabbatura fino al grado Sa 3 ; la produzione giornaliera per ciascuno impianto è di circa 700-800 metri quadri.

P.L. è in grado di applicare, utilizzando impianti bi-mixer preriscaldati, qualsiasi tipo di rivestimento anticorrosivo, dai prodotti tradizionali, poliuretanic, in fibra di vetro con resina epossidica ad alto spessore (5 mm), guaine a base poliurea.

P.L. è inoltre specializzata per il trattamento interno di tubazioni di qualsiasi diametro, manualmente o con attrezzature completamente automatizzate.

Petrol Lavori garantisce anche un ampio servizio di progettazione, realizzazione e manutenzione di impianti elettromeccanici, idrodinamici e impiantistica in generale, per il quale dispone di personale altamente specializzato e certificato che le consente di offrire prodotti ad hoc per qualsiasi esigenza specifica.

Industrial Division

- General Maintenance and Protective Treatments
- Clearing up
- Degassing
- Decontamination
- Cleaning of boilers and Plants
- Insulation
- Floor Application
- Maintenance of Petrol Storage Tanks
- Steel Structural Carpentry and in Light Alloy
- Truss Beams, Decks, Staging, industrial Sheds.
- Construction of Off-Shore Platforms and Accommodation Modules
- Construction of Gantry Cranes
- Installation of Plants
- Engineering and Construction of Dedicated Electric Switchboards
- Electro Mechanical Maintenance
- Engineering and installation of Staging
- Engineering and installation of High and Very High Pressure and Bi-Mixer Certified Plants



Petrol Lavori Srl is specialized in tank cleaning and coating solutions.

It is operating on degasification, cleaning, sand blasting, shell repairs and coating application of Storage Tanks.

It has the necessary to perform any type of cleaning and decontamination, i.e. complete system with a drive train rotary propeller, decanters that allow an accurate and complete solid residues separation which are in suspension. Petrol Lavori Srl has various equipments for washing surface (hot water from 500 bar to 1500 bar, cold water to 2500 bar), that permit to remove all residues.

Petrol Lavori has the option of using systems that, placed on floating roof permit to mix the residues in every position inside the tank

Especially on manholes, the several high performance mixer, hydraulically orientable, are be installed to increase the mixing operation and to reduce conspicuously the presence of residues inside the tank.

The people employed inside of the tank is equipped with all PPE necessary to work safely (i.e. gas detector and breathing apparatus).

Besides P.L has sand blasting recover system that are able to perform any blasting degree . The daily production of sanded surface is approximately 700-800 square meters each system. P.L. is able to apply, using bi-mixer system, any kind of anticorrosive coating, from traditional products, polyurethanes, fiber glass epoxy products with high thickness (5mm), sheaths based polyurea. P.L. is also specialized for the treatment of internal pipes of any diameter, manually or with fully automated equipment.

Petrol Lavori also provides a comprehensive service for project engineering, construction and maintenance of electromechanical and hydrodynamic systems, general plants, which has highly specialized and certificate people that allows to offer ad hoc solutions for any specific request.