Serbatoi da interro

Serbatoi da interro realizzati in lamiera di acciaio, adibiti al contenimento di prodotti petroliferi, liquidi di processo e riserve idriche antincendio

Descrizione

Serbatoi cilindrici ad asse orizzontale, a singola o doppia parete per il deposito interrato di liquidi inquinanti, per l'acqua, infiammabili e non. Costruiti con lamiere in acciaio al carbonio tipo S 235 JR UNI EN 10025, o a richiesta con altri tipi di acciaio (P275NH, AISI304 ect.) sempre di prima scelta, forniti di fondi bombati, costituiti da uno o più scomparti, saldati esternamente ed internamente a tenuta, progettati e costruiti nel rispetto delle normative vigenti ed in particolare in conformità alla norma europea UNI EN 12285-1
I Ns. serbatoi a doppia-parete sono costituiti da nr.2 serbatoi, uno installato dentro l'altro, creando, come da Normativa, un'intercapedine tra i due serbatoi che può essere monitorata con i Ns. sistemi di monitoraggio in continuo, garantendo la tenuta nel tempo. Tutti i serbatoi sono sottoposti a prova di tenuta sia nel serbatoio interno che in quello esterno; questi test a pressione si eseguono anche sulla camera interstiziale.

Caratteristiche principali

CAMPI DI UTILIZZO:

- Stazioni di servizio.
- Impianti di carburante ad uso privato.
- Stoccaggio di combustibili per riscaldamento.
- Alimentazione di generatori di corrente.
- Riserve idriche per impianti anti-incendio.
- Impianti di irrigazione.
- Recupero e raccolta acque meteoriche.
- Stoccaggio acqua potabile.
- Stoccaggio di liquidi in genere.
- Stoccaggio di carburanti per aviazione e carburanti marini.
- Stoccaggio prodotti chimici e liquidi inquinanti in genere.
- Raccolta e stoccaggio di oli ed oli esausti.

RIVESTIMENTI ESTERNI:
Ogni serbatoio è provvisto di un rivestimento esterno con funzione di protezione anticorrosiva, che rispetta le specifiche della Normativa.

- Epossicatrame: trattamento esterno bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale.
- Vetroresina: trattamento esterno di protezione mediante rivestimento in resine poliestere rinforzate con fibra di vetro (GRP).

RIVESTIMENTI INTERNI:
I nostri serbatoi possono essere dotati di svariati trattamenti interni a seconda delle richieste del Cliente.

- Trattamento interno per acqua non potabile: trattamento interno anticorrosione con vernice epossidica bicomponente.
- Trattamento interno per acqua potabile: realizzato con vernice protettiva a base di resine epossidiche senza solventi; tale prodotto viene fornito completo di certificato che ne attesta l'idoneità al contatto diretto con sostanze alimentari ed in particolare con acqua potabile.
- Trattamento interno per carburanti avio: resina epossifenolica idonea al contatto con carburanti per aviazione. Questo rivestimento conferisce inoltre una ottima resistenza meccanica ed una eccezionale continuità dielettrica.

Accessori

- Passi d'uomo di varie dimensioni ed attacchi a seconda dell'utilizzo.
- Golfari di sollevamento.
- Attacco di messa a terra.
- Manicotti per collegamento sistema di monitoraggio intercapedine.
- Indicatori di livello sia di tipo meccanico che elettronico.
- Sistemi di monitoraggio in continuo dell'integrità dello spazio interstiziale.
- Possibilità di fornitura di invasature, prolunghe, pozzetti e chiusini sia per aree pedonali che per aree carrabili.
- Eventuali centine di rinforzo o sistemi di fissaggio a terra.
- Ampia gamma di sistemi di erogazione carburante.