

GUIA TÉCNICO

TANQUE PARA ARMAZENAMENTO

SUBTERRÂNEO DE ÓLEO USADO



- Produzido de acordo com normas e regulamentações.
- Soluções para armazenar de 1.000 a 5.000 litros de Óleo Usado.
- Garantia de qualidade e segurança da linha de Tanques de Armazenamento Zeppini Ecoflex.



// APLICAÇÃO

O Tanque para Armazenamento Subterrâneo de Óleo Usado é utilizado para armazenar de forma segura esse produto.

O Tanque da Zeppini Ecoflex é composto por uma parede interna de aço revestida por uma camada de resina plástica reforçada com fibra de vidro, que garante proteção secundária.

A Zeppini Ecoflex disponibiliza o equipamento com capacidade de armazenamento de 1.000 a 5.000 litros de Óleo Usado.



AÉREO DE ARLA 32

// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	1m³	2m³	3m³	5m ³
Diâmetro	0,90m	1,20m	1,45m	1,45m
Comprimento	1,56m	1,80m	1,82m	3,03m
Espessura das chapas	4,76mm	4,76mm	4,76mm	4,76mm
Peso vazio	202kg	303kg	375kg	580kg
Volume nominal	1.000L	2.000L	3.000L	5.000L
Material externo	PRFV	PRFV	PRFV	PRFV
Material reservatório	Aço	Aço	Aço	Aço
Compartimentos	Até 1	Até 1	Até 1	Até 1
Garantia	1 ano	1 ano	1 ano	1 ano

// ITENS RELACIONADOS



DE ARLA 32

DE COMBUSTÍVEIS



// PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

- Passo 1 Ao receber o produto, verifique se o vacuômetro indica a presença de vácuo no interstício do Tanque.
- Passo 2 Após o recebimento do Tanque para Armazenamento Subterrâneo de Óleo Usado, preencha a ficha de acompanhamento enviada com o produto para atestar a integridade do mesmo. Tal preenchimento deve ser feito pelo responsável que realizará a instalação.
- Passo 3 Faça a demarcação da área onde será realizada a cava que irá receber o Tanque, prevendo que esta fique posicionada a uma distância mínima de 1,5m de outras edificações e fundações já existentes.
- Passo 4 Considere uma distância mínima de 60cm entre as paredes da cava e as paredes do Tanque de Armazenamento. É importante que esta mesma distância seja mantida entre os Tanques, caso mais de um seja instalado na mesma cava.
- Passo 5 Calcule a profundidade da cava prevendo um leito de areia de 20cm no seu interior, a altura do Tanque de Armazenamento, e também uma distância entre a parte superior do equipamento e a pista de tráfego de 8cm a 50cm, após o posicionamento do equipamento. Caso esteja instalando o Tanque de Armazenamento com boca de visita, calcule também a altura do Reservatório de Contenção.
- Passo 6 Após concluir a abertura da cava, certifique-se que seu fundo esteja nivelado horizontalmente.
- Passo 7 Remova qualquer detrito sólido localizado no fundo da cava e crie um leito de areia ou pó de pedra de no mínimo 20cm para o posicionamento do Tanque de Armazenamento.
- Passo 8 Compacte hidraulicamente o leito, nivelando a camada de areia ou pó de pedra adicionada.
- Passo 9 Realize o içamento do Tanque utilizando a alça de içamento. O equipamento de guindar deve possuir capacidade de carga 1,5 vezes superior ao peso do Tanque de Armazenamento vazio.
- Passo 10 Acomode o Tanque no interior da cava, lembrando-se de manter uma distância lateral uniforme mínima de 60cm entre as paredes do Tanque de Armazenamento e as paredes da cava e de outros Tanques. Certifique-se que o procedimento seja realizado de forma suave, com o eixo da conexão superior no sentido vertical e nivelando o equipamento horizontalmente.
- Passo 11 Em locais com nível de lençol freático elevado, é necessário realizar o procedimento de ancoragem do equipamento evitando a movimentação do mesmo. Para isso, precisam ser instaladas estruturas na cava ao longo do comprimento do Tanque de Armazenamento.
- Passo 12 Faça uma camada de 30cm de areia ou pó de pedra, distribuída uniformemente ao redor do Tanque de Armazenamento.
- Passo 13 Compacte hidraulicamente a camada de areia adicionada.
- Passo 14 Repita os passos 12 e 13 sequencialmente até recobrir o costado superior do Tanque.
- Passo 15 Para modelos com boca de visita, siga com a instalação do Reservatório de Contenção para Tanques e dos demais equipamentos de proteção ambiental utilizados neste ponto da instalação, de acordo com seus respectivos manuais.
- Passo 16 Após concluir a instalação dos equipamentos de proteção ambiental, finalize o preenchimento da cava.
- Passo 17 A pavimentação da pista de tráfego irá ocorrer de acordo com a altura de recobrimento do Tanque.

// PASSO A PASSO PARA A MANUTENÇÃO

- Passo 1 Limpe a boca de visita do Tanque para Armazenamento Subterrâneo de Óleo Usado utilizando pano umedecido.
- Passo 2 Inspecione a boca de visita do Tanque para Armazenamento Subterrâneo de Óleo Usado para verificar sua integridade.
- Passo 3 Posicione a tampa de acesso do Reservatório de Contenção e realize o fechamento utilizando as presilhas para o modelo Senior ou por meio de pressão em diversos pontos ao longo do perímetro da tampa do modelo MasterTech, a fim de garantir a estanqueidade.



Zeppini Industrial e Comercial Ltda.

Estrada Particular Sadae Takagi, 605. CEP: 09852-070 - São Bernardo do Campo, São Paulo.



Manuais completos no site

www.7FPPINI.com.br



Fale conosco

contato@zeppini.com.br // (11) 4393.3600

Siga-nos em:



facebook.com/zeppiniecoflex



instagram.com/zeppiniecoflex



twitter.com/zeppini



youtube.com/zeppini



blog.zeppini.com.br

As imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas - As informações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.