



Proba de

Código

Instalador/ora de produtos petrolíferos líquidos

Categoría III

IP III

Parte 2. Proba práctica



1. Formato da proba

Formato

- A proba consta dun problema con catro apartados.

Puntuación

- 10 puntos.

Duración

- Tempo estimado para responder: 60 minutos.

Materiais e instrumentos que se poden empregar durante a proba

- Bolígrafo con tinta negra ou azul.
- Neste exercicio, as persoas candidatas poderán utilizar o correspondente regulamento técnico, así como calculadora non programable, cando a especialidade o requira.

Advertencias para o alumnado

- Os exames non deben levar ningún tipo de marca nin texto que poidan identificar a persoa candidata, agás nos espazos reservados para a súa identificación.



2. Exercicio

Problema 1

Os procedementos para a anulación de tanques de almacenamento de produtos petrolíferos líquidos (PPL) realizaranse seguindo as directrices técnicas que se describen a continuación. Tamén se deberá cumprir o establecido no Real decreto 681/2003, do 12 de xuño, sobre a protección da saúde e a seguridade dos traballadores expostos aos riscos derivados de atmosferas explosivas no lugar de traballo, así como no Real decreto 485/1997, do 14 de abril, sobre disposicións mínimas en materia de sinalización de seguridade e saúde no traballo, e o Real decreto 773/1997, do 30 de maio, sobre disposicións mínimas de seguridade e saúde relativas á utilización polos traballadores de equipos de protección persoal.

Los procedimientos para la anulación de tanques de almacenamiento de productos petrolíferos líquidos (PPL) se realizarán siguiendo las directrices técnicas que se describen a continuación. También se deberá cumplir lo establecido en el Real decreto 681/2003, de 12 de junio, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo, así como en el Real decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, y el Real decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección personal.

1. Describir os pasos que abranguen as operacións que haxa que realizar para a anulación dos tanques de almacenamento de PPL soterrados.
-

Describir los pasos que comprenden las operaciones a realizar para la anulación de los tanques de almacenamiento de PPL enterrados.

2. Describir os pasos que abranguen as operacións que haxa realizar para a anulación dos tanques de almacenamento de PPL non soterrados.
-

Describir los pasos que comprenden las operaciones a realizar para la anulación de los tanques de almacenamiento de PPL no enterrados.

3. Describir os materiais inertes que se vaian empregar para a enchedura dos tanques e as súas tubaxes, e cales son os seguintes requisitos que deberán cumprir.
-

Describir los materiales inertes que se vayan a emplear para el relleno de los tanques y sus tuberías, y cuales son los siguientes requisitos que deberán cumplir.

4. Determinar cales son os seguintes aspectos para a consolidación do terreo, tanto na fase de descubrimento do tanque como na de recheo e consolidación do foso.
-

Determinar cuáles son los siguientes aspectos para la consolidación del terreno, tanto en la fase de descubrimiento del tanque como en la de relleno y consolidación del foso.



Problema 2

Revisión e probas periódicas: o titular das instalacións deberá solicitar a actuación das empresas instaladoras, mantedoras ou conservadoras de nivel correspondente á instalación, co fin de revisar e comprobar, dentro dos prazos que se sinalan, o correcto estado e funcionamento dos elementos, dos equipamentos e das instalacións, segundo os requisitos e as condicións técnicas ou de seguridade que exigen os regulamentos e as normas de aplicación. Do resultado das revisións emitiranse, por elas, os correspondentes certificados, informes ou ditames debidamente dilixenciados, os cales serán conservados polo titular ao dispor da Administración que o solicite. Tales revisións poderán levarlas a cabo igualmente os organismos de control autorizados no campo correspondente.

Revisión y pruebas periódicas: el titular de las instalaciones deberá solicitar la actuación de las empresas instaladoras, mantenedoras o conservadoras de nivel correspondiente a la instalación, a fin de revisar y comprobar, dentro de los plazos que se señalan, el correcto estado y funcionamiento de los elementos, los equipos y las instalaciones, según los requisitos y las condiciones técnicas o de seguridad que exigen los reglamentos y las normas de aplicación. Del resultado de las revisiones se emitirán, por ellas, los correspondientes certificados, informes o dictámenes debidamente diligenciados, los cuales serán conservados por el titular a disposición de la Administración que lo solicite. Tales revisiones podrán llevarlas a cabo igualmente los organismos de control autorizados en el campo correspondiente.

1. Describir as revisións e as probas que obrigan os regulamentos existentes para os aparellos equipos e as instalacións de superficies consideradas na ITC-MI-IP-04.

Describir las revisiones y pruebas que obligan los reglamentos existentes para los aparatos equipos e instalaciones de superficies contempladas en la ITC-MI-IP-04.

2. Describir as revisións e as probas que obrigan os regulamentos existentes para os aparellos, os equipamentos e as instalacións soterradas de subministración a vehículos consideradas na ITC-MI-IP-04.

Describir las revisiones y las pruebas que obligan los reglamentos existentes para los aparatos, los equipos y las instalaciones enterradas de suministro a vehículos contempladas en la ITC-MI-IP-04.