



DEPOSITOS

de

POLIESTER

REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO

INDUSTRIA QUÍMICA, ALIMENTARIA,
ALMACENAMIENTO DE CARBURANTES, LÍQUIDOS Y
SÓLIDOS EN GENERAL, DESALACIÓN, EQUIPOS DE
DEPURACIÓN

**NORMAS DE
COLOCACIÓN DE
DEPÓSITOS
VERTICALES BASE
PLANA**



DEPOSITOS DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Rev:09-2020

Depósitos VBP: Verticales con Fondo Plano

- Los depósitos BUPOLSA deben ser Instalados sobre superficies lisas, planas y uniformes. En una bancada rígida calculada por un técnico competente, para que soporte el peso del depósito y su contenido.
- En algunos casos especiales y siempre que los depósitos incorporen brida de vaciado total, se deberá realizar una inspección de las características de la bancada previa a la implantación del depósito. Ésta inspección está destinada únicamente a verificar la existencia de cajetín determinado según el posicionado de dicha brida de vaciado.

• Instalación en superficies planas y uniformes:

La cimentación debe ser plana y nivelada con un desnivel inferior a 2mm/m y una desviación total máxima de 5mm. Los depósitos de fondo plano, se deben erigir verticalmente con una desviación máxima de 0,5°.

• Instalación utilizando materiales de cama:

En caso de existir desnivel en la cimentación o en caso de tener desnivel en los fondos del depósito, se debe usar una masa niveladora (anticorrosiva si es preciso), de un espesor suficiente para asegurar el contacto entre la cimentación y el fondo. De esta manera todas las irregularidades, variaciones de uniformidad y pequeños defectos de la bancada, quedan totalmente cubiertos por esta masa expulsando el sobrante con el propio peso del depósito en el momento de su izado.

NOTA – La masa niveladora, por ejemplo, masa de cemento, ó mezclas de arena con bitumen, caucho, fieltro bituminoso se deben emplazar poco antes de la erección, asegurando que las marcas de orientación sean visibles. Si se usa arena, es importante sellar el perímetro inferior del depósito para que esa arena en caso de lluvia, no se “lave” y queden huecos debajo del fondo plano que puedan provocar una rotura.

*** IMPORTANTE:**

ASEGURARSE DE LA CORRECTA UNIFORMIDAD EN LA BANCADA, LA INEXISTENCIA DE OBJETOS PUNZANTES, GUIJARROS, FRAGMENTOS DE HORMIGÓN O ALGÚN TIPO DE CANTO QUE PUEDA MARCAR Y DAÑAR EL FONDO PLANO DEL DEPÓSITO.

EN EL ESPARCIMIENTO DE LA MASA NIVELADORA (ANTICORROSIVA SI ES PRECISO) TAMPOCO DEBEN EXISTIR NINGÚN TIPO DE ROCA, PIEDRAS, OBJETOS PUNZANTES...

EN LA COLOCACIÓN DEL DEPÓSITO SOBRE LA BANCADA SE DEBE COMPROBAR SU PERFECTO ASENTAMIENTO Y LA INEXISTENCIA DE HUECOS ENTRE LA BANCADA Y EL FONDO PLANO DEL DEPÓSITO.

EN LA COLOCACIÓN DE LOS PERNOS QUE SE SITUAN EN LOS ANCLAJES DEL DEPÓSITO, SE DEBEN APRETAR LAS TUERCAS HASTA QUE ENTRE EN CONTACTO CON EL ANCLAJE Y NUNCA ROSCAR HASTA EL TOPE, NI MUCHO MENOS FORZAR EL ANCLAJE HASTA QUE TOQUE LA BANCADA. EN LA PARTE INFERIOR HAY QUE DEJAR LA HOLGURA QUE PIDA EL DEPÓSITO.

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS RECOMENDACIONES PUEDE PROVOCAR, EN UN FUTURO, LA ROTURA DEL FONDO.

Si algo de lo indicado en estas instrucciones no se cumple, la garantía BUPOLSA quedaría invalidada.