



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 HORIZONTALES
AÉREOS**

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



DEPOSITOS DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO

Depósitos con cunas de P.R.F.V.

- Los depósitos BUPOLSA deben ser instalados sobre superficies lisas, planas y uniformes. Con una bancada rígida de resistencia a la presión suficiente calculada por un técnico competente.

• 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, se deben colocar ó instalar con una desviación máxima de 0,5°.

• Instalación utilizando materiales de cama:

En caso de que la cimentación tenga desnivel o en caso de que las cunas de poliéster presenten huecos en la zona de apoyo se debe usar una masa niveladora (anticorrosiva si es preciso), de un espesor suficiente para asegurar el contacto entre la cimentación y las cunas. De esta manera todas las irregularidades, variaciones de uniformidad y pequeños defectos de las cunas, quedan totalmente cubiertos por esta masa expulsando el sobrante con el propio peso del depósito en el momento de su colocación.

NOTA – La masa niveladora, por ejemplo, masa de cemento, arena de río, y mezclas de arena con bitumen, caucho, fieltro bituminoso se deben emplazar poco antes de la erección, asegurando que las marcas de orientación sean visibles.



*** 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 LAS CUNAS 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 BASE SE DEBE COMPROBAR SU PERFECTO ASENTAMIENTO Y LA INEXISTENCIA DE HUECOS ENTRE LA BASE Y LAS CUNAS 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. (EN EL CASO DE LLEVAR ANCLAJES)

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.



DEPOSITOS DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO
