

### Fibrelite suministra más de 250 Tapas Planas y Paneles de Cubrición a una Instalación de Gas Natural



Vista de las tapas y paneles de cubrición livianos Fibrelite B125 (para carga de 12.5 toneladas)

La gama Fibrelite facilita el acceso de los operadores a los elementos de la instalación de generación de Gas Natural. Debido a la naturaleza de lo que se haya cubierto por las tapas es necesario que el acceso sea fácil para los operarios que comprueban regularmente las válvulas y las tuberías. Para el personal que trabaja en la planta, la seguridad y la manipulación son aspectos cruciales cuando se trata de lograr el acceso a estos puntos.

Varias arquetas necesitaban que las tapas se adaptasen a un perfil determinado que encajase alrededor de las tuberías. Este ámbito de especialización es el que el equipo de Fibrelite puede ofrecer para aplicación a medida. Fibrelite cooperó estrechamente con el cliente y el contratista para garantizar el cumplimiento de un plazo extremadamente ajustado.

Las tapas de acceso Fibrelite son livianas, duraderas y muy robustas. Cada tapa Fibrelite se fabrica utilizando los métodos de alta tecnología del Moldeo por Transferencia de Resina para obtener un producto de composite de una sola pieza altamente sofisticado.

#### Sustitución de Tapas Dañadas de Hierro Fundido y Cemento

Las tapas antiguas de hierro fundido y cemento, pesadas y dañadas, eran un riesgo para la salud y seguridad en el trabajo, y debían ser sustituidas. La solución elegida fueron los paneles de cubrición de Fibrelite, livianos y hechos de composite. Las tapas sin mantenimiento, diseñadas para "instalarlas y olvidarse", aportan el acceso fácil y seguro a las válvulas y tuberías de gas.

#### Material Sofisticado Altamente Especializado

Fibrelite es el líder mundial en fabricación de tapas de arqueta de composite plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Este material, sofisticado y altamente especializado, se está convirtiendo rápidamente en la alternativa moderna más efectiva a los materiales tradicionales pesados como el hierro y el cemento.

#### Ventajas frente a las tapas tradicionales de metal, tecnológicamente inferiores:

- Ligeras y se quitan con facilidad
- Resistencia a la carga desde A15 hasta F900 (EN124)
- Resistentes a la corrosión y químicamente inertes
- Propiedades antideslizantes

#### Altamente Efectivas Contra la Entrada de Agua

Se ha probado la alta eficacia de las tapas con junta de Fibrelite para prevenir la entrada de agua y por tanto evitar daños a la valvulería más importante.



Tapas de arqueta estancas Fibrelite instaladas

#### Sin Comprometer las Prestaciones

Fibrelite puede proporcionar soluciones a medida cuando el cliente lo requiera. Esto significa que las dimensiones, el grosor y la arquitectura interna de cada panel pueden cambiarse con el fin de mejorar sus prestaciones de acuerdo con los criterios específicos de diseño de cada proyecto.

#### Ventajas de Instalar Fibrelite

- Soluciones a medida
- Un producto de Instalar y Olvidarse que no se corroe ni se degrada
- Mejora de la productividad de los equipos de mantenimiento
- Mejora práctica de la seguridad y salud en el trabajo
- Apoyo técnico



*Las tapas de hierro fundido oxidadas y de cemento dañadas se sustituyeron por paneles de cubierta ligeros Fibrelite*



*Tapas D400 instaladas en una carretera de acceso a la planta*



*Amplia gama de tamaños y colores disponibles*



*Tapas cortadas y perfiladas para la tubería*

**Nuestro distribuidor local en España:**

C/Aragón, 84  
28840 Mejorada del Campo  
Madrid  
Tel :91 668 00 90  
Fax: 91668 20 98



**TAVICCE, S.L.**