



Paneles de cubrición livianos Fibrelite resistentes a una carga A15 (1,5toneladas)

## Fibrelite Suministra Paneles de Cubrición para un Manantial Natural en una Escuela de Settle

Los paneles de composite Fibrelite permiten al operario acceder fácilmente y con regularidad al interior de la arqueta que alberga el manantial natural que suministra agua a la escuela. Como debe comprobar su nivel y calidad con frecuencia es necesario que las tapas se puedan abrir fácilmente. El lugar se encuentra en una zona alejada y de difícil acceso, por lo que abrir las tapas con seguridad y facilidad es crucial en este caso.



Marco Fibrelite encapsulado



Paneles químicamente inertes y resistentes a la corrosión

Los paneles de acceso Fibrelite con livianos, duraderos y muy resistentes. Cada panel se fabrica utilizando la tecnología del Moldeo por Transferencia de Resina para crear un producto de composite altamente avanzado hecho de una sola pieza.

## Sin Poner en Peligro el rendimiento

Si se solicita, Fibrelite puede proporcionar soluciones específicas y a medida de cada necesidad. Esto quiere decir que las dimensiones de los paneles, la rigidez y estructura interna se pueden cambiar para optimizar el comportamiento de cada panel basándose en los criterios de diseño específicos de cada proyecto.

## Las Pesadísimas Tapas en Forma de Losa Fueron Sustituidas por Tapas Livianas de Composite

Las losas originales que cubrían el manantial natural de agua necesitaban ser sustituidas debido a los problemas de higiene y seguridad en el trabajo. La solución vino dada por los paneles para cubrición de fosos superligeros de Fibrelite. Su diseño como un producto sin mantenimiento tipo “Instalar y Olvidarse” proporcionó un acceso fácil y seguro al interior de la arqueta.



Las viejas tapas en forma de losa de hormigón suponían un serio peligro cuando debían ser retiradas.

### Lo Más Efectivo a la Hora de Tener que Levantar Grandes Pesos

Los paneles para fosos de Fibrelite demostraron ser lo más efectivo para reducir los problemas de seguridad e higiene en el trabajo al tener que acceder a la valvulería.



Las pesadas tapas en forma de losa fueron sustituidas por paneles livianos para fosos Fibrelite

### Material Sofisticado y Altamente Especializado

Fibrelite es el fabricante líder mundial de tapas de arqueta y paneles de cubrición de fosos fabricados en plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Estos materiales sofisticados y altamente especializados están siendo reconocidos rápidamente como la alternativa más efectiva a los materiales tradicionales muy pesados como el acero y el cemento. Ventajas sobre las tapas de metal y cemento:

- Peso liviano para retirada manual fácil y segura L
- Resistencia a la carga de A15 a F900 (BSEN124)
- Químicamente inerte y resistente a la corrosión
- propiedades antiresbalantes / antideslizantes

### Ventajas de Instalar una tapa Fibrelite

- Soluciones a medida
- Producto “Instalar y Olvidar” que no se corroe ni deteriora
- Mejora de la productividad de los equipos de trabajo y mantenimiento
- Mejora de las prácticas de Seguridad e Higiene en el Trabajo
- Ayuda Técnica

Para más información sobre la gama de productos Fibrelite contáctenos en:

**Oficina del Reino Unido:**

Tel: +44 (0) 1756 799 773

Email: [enquiries@fibrelite.com](mailto:enquiries@fibrelite.com)

**Oficina de USA:**

Tel: +1 919 209 2404

Email: [enquiries@fibrelite.com](mailto:enquiries@fibrelite.com)

**Oficina de Malasia:**

Tel: + 44 (0) 1756 799 773

Email: [enquiries@fibrelite.com](mailto:enquiries@fibrelite.com)