

Proyecto de Reducción de Inundación – Programa AMP5

FIBRELITE 

Fibrelite Suministró una cantidad importante de Paneles de Cubrición para los Depósitos de Retención de Agua de Tormenta de una Zona Residencial



Paneles de Cubrición B125(12.5 toneladas) de carga media de Fibrelite instalados

Fácil Acceso para los Operarios

Como parte del programa AMP5, se solicitó a Fibrelite que diseñara y fabricara unas tapas para este proyecto de retención de agua de tormenta. El requisito principal era que los operarios pudieran tener un acceso fácil ya que necesitan entrar en la arqueta con regularidad para controlar el agua de tormenta en tanques enterrados de gran capacidad. Sólo la arqueta mide 3 metros de ancho por 13 de largo. Lo más complejo de este proyecto fué diseñar las tapas para que asentaran sobre una estructura fija de vigas que divide la arqueta en dos. En cooperación con los diseñadores, el contratista y el cliente final, la disposición final de los paneles de cubrición se llevó a cabo con lo detallado específicamente en el proyecto. Las tapasse pueden ver en una nueva promoción de viviendas en la localidad de Gwersyllt, Norte de Gales. Por su ubicación es muy importante que tanto las personas que las cruzan caminando como los operadores que trabajan encima de ellas no se resbalen, por lo que se su superficie incorpora un material antideslizante especial. La seguridad en este lugar es tan importante para los proyectistas como la estética para el público en general.



El patrón de las tapas incorpora un material antideslizante para una mayor seguridad



Diseño en armonía con el area que lo rodea

El Sistema de Cubrición Modular significa poder retirar las tapas de modo Flexible

Los Paneles de Cubrición de Fibrelite son ligeros, duraderos y muy resistentes. Cada tapa Fibrelite se fabrica utilizando la tecnología de transferencia de resina por roto-moldeo (RTM) que permite crear un producto de composite de alta tecnología hecho de una sola pieza.

El sistema de cubrición modular significa que sólo es necesario abrir la tapa o tapas de un área determinada. La opción equivalente en tapas metálicas o de cemento significaría tener que elevar grandes tapas pesadas por medios mecánicos, o de sistemas de muelles o gas incorporados a las mismas que para poder abrirlas. Por el contrario las tapas Fibrelite se pueden abrir por una o dos personas mediante el bastón de apertura con toda facilidad.



Cada tapa Fibrelite instalada en este lugar tiene cerradura para mayor seguridad

Los Paneles de Cubrición Fibrelite ligeros con sistema de cierre roscado para carga de tipo medio fueron la solución de este caso. Su diseño sin mantenimiento del tipo "instalar y olvidarse" proporciona un acceso fácil y seguro a los equipos enterrados.

Altamente Efectivas en la Prevención al Elevar Pesos

Los paneles de cubrición Fibrelite han demostrado su alta eficacia en la reducción de las lesiones y problemas asociados con la Seguridad e Higiene en el trabajo al acceder a las tuberías enterradas.

Sin Comprometer el Rendimiento

Bajo petición Fibrelite puede suministrar soluciones a medida. Esto significa que las dimensiones, la rigidez y la arquitectura interna se puede cambiar con el fin de optimizar el rendimiento de cada panel de acuerdo con los criterios específicos de cada proyecto.

Nuestro distribuidor local en España:

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



Beneficios al Instalar una Fibrelite

- Soluciones a medida
- Producto libre de corrosión y desgaste, del tipo instalar y olvidarse
- Mejora en la productividad de los equipos de trabajo y mantenimiento
- Seguridad e Higiene en el trabajo mejoradas
- Apoyo Técnico

Material Sofisticado y Altamente Especializado

Fibrelite es el líder mundial en fabricación de tapas y paneles de cubrición hechos de plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Este material sofisticado y altamente especializado se está convirtiendo rápidamente en la alternativa más efectiva a los tradicionales como el cemento y el metal.

Beneficios frente a las tapas metálicas o de cemento:

- Peso liviano y fácil de retirar
- Cargas desde A15 hasta F900(BSEN124)
- Químicamente inerte y resistente a la corrosión
- Propiedades antideslizantes