

SISTEMA RÍGIDO DE RECUBRIMIENTO

Descripción:

En la actualidad, las cubiertas protectoras para piscinas, pozos, estanques o zanjas tienen ciertas limitaciones como el no permitir el tránsito sobre las mismas, o bien que su construcción e instalación dependan de la forma y espacio de la superficie a cubrir. Así, la presente invención se refiere a una serie de elementos que permiten cubrir rígidamente piscinas, pozos, estanques, zanjas, etc..., con objeto de prevenir caídas o accidentes a la par que permitir el tránsito sobre las superficies cubiertas y su uso alternativo. Además, una aplicación alternativa que podría proporcionar sería la creación de pantanales y muelles de puertos deportivos y pesqueros.

Etiquetas:

[Mallado](#), [Recubrimiento](#), [Superficies](#), [Piscinas](#), [Pozos](#), [Estanques](#), [Zanjas](#), [Puertos Deportivos](#)

Sectores:

[Ingeniería](#), [Construcción](#)

Áreas:

[Mecánica](#), [Mejoras Infraestructuras](#)



Ventajas competitivas:

En comparación con otros métodos existentes, esta nueva invención presenta las siguientes ventajas: • Es adaptable a cualquier superficie a cubrir de manera completa. • Permite añadir barras de fijación al fondo de la superficie para reforzar su sujeción. • Las piezas están fabricadas con materiales ligeros, pudiendo flotar sobre líquido y permitiendo un transporte y ensamblaje cómodo. • Estas piezas, una vez montadas, pueden ser rellenas de líquido o gas comprimido para provocar la rigidez.

Usos y aplicaciones:

La presente tecnología es de utilidad para el recubrimiento zonas deprimidas o con agua estancada.

Número de publicación: ES2394427B1

Titulares: Universidad De Málaga

Inventores: Salvador Merino Cordoba, Javier Martinez Del Castillo, Gloria Gutierrez Barranco, Isidro Ladron De Guevara Lopez

Fecha de prioridad: 23/06/2011

Nivel de protección: Nacional (España)

Estado de tramitación: Patente concedida a nivel nacional (España)