

AQUAPRUF S. A.

Es una empresa fundada en 1986, con una trayectoria de más de 27 años en las ventas, fabricación ensamble e instalación de productos Geosintéticos (Ductos y Biogasificadores), construcción de Obras civiles en general, contratando con entidades oficiales y privadas, brindando soluciones ingenieriles a todo tipo de obra civil, hidráulica, geotécnica, ambiental o sanitaria. La empresa cuenta con un recurso humano responsable y competente con equipos y maquinaria adecuados para todo tipo de procesos: electro selladoras y termoselladora para a instalación y revestimiento de obras civiles como túneles viales, rellenos sanitarios, barreras impermeables, lagos, lagunas de oxidación, AQUATANQUES y en el recubrimiento de piscinas con membranas de PVC AQUAPOOL, para el almacenamiento de todo tipo de líquidos; también cuenta con equipos de laboratorio para ensayos destructivos y no destructivos de las membranas instaladas en obra.

AQUAPRUF S.A. Vende e instala los mejores sistema de recubrimiento cada uno independiente de su uso o utilización con este tipo de Geosintéticos así: membrana de PVC (Resina de polivinilo) Membranas T.P.O. y Geomembranas de polietileno de alta densidad (HDPE) con alta resistencia química y mecánica.



Fundamentados en una excelente organización técnica y administrativa, AQUAPRUF S.A., está dedicada a las ventas, fabricación, ensamble e instalación de productos Geosintéticos, que cumplan los requisitos y especificaciones de los proyectos, garantizando la satisfacción oportuna a clientes, contando para ello con equipo técnico y humano calificado y comprometido con el mejoramiento continuo de los procesos, optimizando el nivel de competencia en el mercado.

Pensando en el mejoramiento continuo de nuestro procesos AQUAPRUF S.A. Implementó su Sistema de Gestión de la Calidad siguiendo los parámetros propuestos por las Normas Internacionales ISO 9001: 2000, El 30 de octubre 2003 el ICONTEC nos otorgó el certificado de Calidad de gestión de Calidad en nuestros procesos de ventas, fabricación, ensamble e instalación de productos Geosintéticos Hoy en día estamos buscando certificarnos en un sistema integrado de gestión basado en las normas ISO 9001, ISO 14001 y OSHAS 18001.

AQUAPRUF S. A. INFRAESTRUCTURA

Actualmente contamos con una serie de equipos maquinas Electro _ selladoras (Selladoras de Alta Frecuencia) ;Termo selladoras ,extrusoras ,selladoras semi-automáticas para sellado y revestimiento de todo tipo de materiales termoplásticos y Geosintéticos, como también equipos para la instalación de GEOSINTETICOS (Martillos ,Taladros ,Pulidoras ,etc.) como también equipos para ENSAYOS Destructivos y NO Destructivos para garantizar el trabajo realizado que nos permite elaborar productos como: Revestimiento de túneles en proyectos viales Revestimiento de rellenos sanitarios para evitar contaminación de aguas subterráneas debido a los lixiviados. Barreras impermeables a líquidos y gases, Biogasificadores, revestimientos de: lagos, lagunas de oxidación y aquatanques para almacenamiento de todo tipo de líquidos. Obras Civiles, tales como: Pavimentación de Vías, Construcción de Obras de protección vial, remodelación y mantenimiento de edificaciones.

**OFICINA: Calle 75 No. 70 – 07 Tel. (57 – 4) 441 51 55 Fax. (57 -4) 441 75 22 PLANTA:
Carrera 70 No. 74 – 84 Tel. (57 -4) 257 69 25 E – mail: / aquapruf@une.net.co Medellín –
Colombia.**



INFORMACIÓN CORPORATIVA

MISIÓN

Somos una empresa dedicada a la venta, fabricación, ensamble e instalación de productos Geosintéticos (Ductos, Ventiducto Y Flexiducto , Biogasificadores,) contando para ello con equipo técnico y humano calificado, comprometido continuamente con el mejoramiento de los procesos.

VISIÓN

Ser generador de productos Geosintéticos de alta Calidad y confiabilidad, que nos permita conquistar mercados nacionales e internacionales cumpliendo con los requerimientos del cliente

FABRICACIÓN Y VENTA DE AQUATANQUES.



Aquatanques es un tanque fabricado con membranas de PVC o HDPE. Los AQUATANQUES pueden colocarse directamente sobre el terreno excavado de la misma forma y dimensión, o prefabricarse en tanques de concreto o recubrir o impermeabilizar los mismos. Su función principal es garantizar estanqueidad del líquido a contener sin peligro a sufrir degradación con el tiempo y la exposición a factores del intemperismo. Es la manera más fácil, económica y funcional para construir un reservorio artificial de agua con el fin de almacenarla para diversos propósitos como: consumo humano, consumo animal, riego entre otros.

OFICINA: Calle 75 No. 70 – 07 Tel. (57 – 4) 441 51 55 Fax. (57 -4) 441 75 22 **PLANTA:**
Carrera 70 No. 74 – 84 Tel. (57 -4) 257 69 25 E – mail: / aguapruf@une.net.co Medellín –
Colombia.



FABRICACIÓN Y VENTA DE BIOGASIFICADORES.



Los Biogasificadores son infraestructuras diseñadas para captar la totalidad de los gases que se generan en el proceso e iniciar su mitigación y aprovechamiento con la generación de energía alternativa. Están técnicamente diseñados para cumplir con el objetivo de ser un BIOGASIFICADOR (BIODIGESTOR). Este es un sistema económicamente productivo, ambientalmente sano y socialmente viable para el aprovechamiento de excrementos y residuos orgánicos con el fin de generar la producción de biogás y de bioabono.



FABRICACIÓN Y VENTA DE DUCTOS DE VENTILACIÓN.



PRODUCTOS DE NUESTRA FABRICACION (ensamble e instalación).



Los Ductos de ventilación forzada o positiva **Ventiducto** y Ventilación Reversible o negativa **Flexiducto** se fabrican con Membranas de PVC reforzada esta es tela tejido plano (en Nylon o Poliéster de alta tenacidad); normalmente estas telas son fabricadas por recubrimiento o laminación, presentando una cara completamente lisa que es la que va al interior del ducto para evitar pérdidas de aire por fricción. Con el Objeto de Garantizar las fugas de aire. Aquapruf S.A. Sella alta frecuencia todas sus referencias de sus ductos de ventilación, sin usar así ningún tipo de costura. En nuestros más de 25 años hemos estado presentes en la mayoría de los proyectos energéticos y obras subterráneas en Colombia, Centro América, Suramérica. Entre **VENTIDUCTO Y FLEXIDUCTO** hemos fabricado más de 400,0 Kilómetros para este tipo de obras

VENTA E INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANAS.

Nuestra experiencia en la instalación de películas plásticas nos permite ofrecer al mercado las "Membranas". Las Geomembranas son películas vinílicas (PVC), TPO (Membranas Ecológicas) de polietileno de alta densidad (HDPE y LLDPE) formuladas especialmente para satisfacer las necesidades de recubrimiento de áreas extensas en proyectos ambientales y de infraestructura, cumpliendo estrictamente con los requerimientos técnicos y con los estándares internacionales para su producción. Así garantizamos a nuestros clientes una permanente calidad, servicio y buen desempeño en la ejecución de proyectos y obras en este campo.

PROPIEDADES DE LAS MEMBRANAS.

Son sellables térmicamente (triacs ,selladoras termicas HDPE,PVC TPO) , con adhesivo (Las de PVC o TPO)o con alta frecuencia o con extrusora (dependiendo si la membrana si es es de PVC o HDPE) es imputrescible , es resistente al desgaste, a las condiciones atmosféricas, a los rayos ultravioleta y a los productos corrientes para el tratamiento del agua , contiene agentes fungicidas y bactericidas, incorporados en el momento de su fabricación, lo que permite combatir eficazmente el desarrollo de las bacterias y de las algas es incompatible con los alquitranes, los asfaltos, los aceites y las placas de polietileno es sensible a los ácidos y a las bases de concentración elevada es reactiva a los disolventes orgánicos no contiene cambio.



VENTA DE GEOTEXILES.

GEOTEXILES, GEOMALLAS, GEOCOMPUESTOS, GEOTEXILES, GEODRENES, GEOTEXILES NO TEJIDOS 100% DE POLIPROPILENO para obras de filtración y drenaje. Geotextiles Tejidos 100% Polipropileno para obras de separación o refuerzo de suelos.



RECUBRIMIENTO E INSTALACIÓN EN PISCINAS CON MEMBRANAS DE PVC AQUAPOOL



Introducción.

La membrana calandrada es de policloruro de vinilo plastificado (PVC-P) AQUAPOOL está formada por dos capas de PVC, entre las que se introduce una trama de poliéster, y es adecuada para el revestimiento de todo tipo de piscinas, sean cuales sean su forma, dimensión y estructura. Es una membrana de 1,5 mm de espesor y dotada, gracias a la trama, de una solidez excepcional y una buena estabilidad dimensional. Gracias al barniz de protección única por otra parte, la membrana presenta las siguientes características superiores: una mayor estabilidad de los colores y de la protección contra los rayos ultravioleta una flexibilidad permanente a lo largo del tiempo una mayor resistencia a los microorganismos, colorantes, grasas, etc. presentes en el agua de la piscina una excelente resistencia a la suciedad, especialmente al nivel de la línea del agua, zona muy sensible en una piscina. El sistema tradicional de construcción de piscinas por su naturaleza tiende a presentar filtraciones y pérdida de agua, hasta llegar a poner en riesgo la totalidad de la construcción. En proyectos nuevos, permiten la construcción de estructuras más livianas, con una rápida instalación, logrando ahorros significativos en la inversión.

Proyectos: Vivienda, Casas de Recreo, Centros Deportivos, Cajas de Compensación, Hoteles, Universidades, Centros de Rehabilitación, Clubes, Gimnasios, Parques Acuáticos.



TIPOS DE APLICACIÓN. Piscinas nuevas.

Al concebir una piscina con acabados de Membranas de PVC, se pueden diseñar estructuras más livianas, como mampostería estructural, por lo que las Membranas de PVC garantizan total estanqueidad. Esto representa ahorros significativos en el presupuesto de obra.



OFICINA: Calle 75 No. 70 – 07 Tel. (57 – 4) 441 51 55 Fax. (57 -4) 441 75 22 PLANTA:

Carrera 70 No. 74 – 84 Tel. (57 -4) 257 69 25 E – mail: / aguapruf@une.net.co

www.aquaprufsa.com Medellín – Colombia.



Rehabilitación de piscinas.

Las Membranas de PVC son la solución óptima para la rehabilitación de piscinas, por lo que no es necesario retirar el acabado actual, se pueden instalar sobre otro sistema. Por su rápida instalación, ofrecen al cliente una solución que evitará tener cerrada su piscina por un largo periodo de tiempo.

ES LA SOLUCIÓN IDEAL PARA LA REHABILITACIÓN DE PISCINAS POR PODERSE INSTALAR SOBRE EL ACABADO ACTUAL.

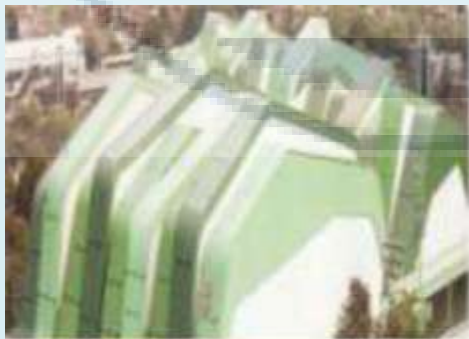


Escenarios deportivos.

La Membrana toma mayor relevancia para la rehabilitación de escenarios deportivos, pues además de las ventajas anteriormente mencionadas, el uso de Membranas de PVC en la rehabilitación de escenarios deportivos no afecta las medidas reglamentarias por competencia, logrando modernizar el escenario deportivos sin mayores obras civiles que se traducen en costos.



INSTALACIONES EN OBRAS SUBTERRÁNEAS (TÚNELES) Y RECUBRIMIENTO DE TERRAZAS, LOZAS Y TECHOS.



AquapruF S.A. ha adquirido gran solvencia técnica y reconocimiento a nivel Nacional, debido a la gran participación que hemos tenido en los grandes proyectos viales y obras de recubrimientos

OFICINA: Calle 75 No. 70 – 07 Tel. (57 – 4) 441 51 55 Fax. (57 -4) 441 75 22 PLANTA:

Carrera 70 No. 74 – 84 Tel. (57 -4) 257 69 25 E – mail: / aguapruF@une.net.co

www.aquapruFsa.com Medellín – Colombia.

REPORTAJE GRÁFICO (FABRICACIÓN E INSTALACIÓN)



REPORTAJE GRÁFICO (RECUBRIMIENTOS DE PISCINAS CON AQUAPOOL)

