



شرکت مهندسی

# ایده نوآوران

مروارید پارسیان

پوشش‌های شناور

Floating Covers



## Advantages of Floating Covers



1. Appropriate price
2. Preservation of air conditions
3. Without the need for supervision
4. No installation fee
5. Average age up to 25 years
6. Installation in full and empty tanks
7. No maintenance fees
8. Fits all geometric shapes
9. Automatic adaptation to changing liquid levels

۱۰. پخش خودکار بر روی سطوح مایع
۱۱. عدم ایجاد نمای بد در چشم انداز
۱۲. سهولت نصب، بدون نیاز به تجهیزات
۱۳. مقاوم در برابر باد و طوفان (تا حداقل ۳۲ متر بر ثانیه)
۱۴. مقاوم در برابر باران، برف و یخ زدگی
۱۵. سازگاری آسان با سطوح بزرگ یا کوچک (با افزودن یا حذف صفحات)
۱۶. کمک به حفظ محیط زیست

10. Automatic spreading on liquid surfaces
11. Not creating a bad image in the eyes
12. Ease of installation, without the need for equipment
13. Resistance against wind and storm (up to 32 meters per second)
14. Resistant to rain, snow and freezing
15. Easy adaptation to large or small surfaces (by adding/deleting pages)
16. Help to preserve the environment

این پوشش ها راه حلی سازگار با محیط زیست است که از ترکیب نانو اتیلن ها و مواد بازیافتی بدون استفاده از فرئون و مواد مضر دیگر تولید شده است.

These coatings are an environmentally friendly solution that is produced from the combination of nano-ethylenes and recycled materials without using freon and other harmful substances.

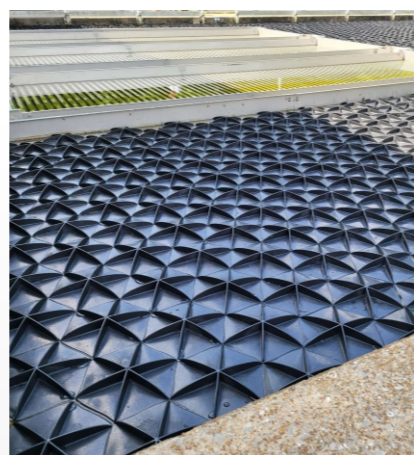
## Design of Floating Covers

1. High resistance to wind and sunlight
2. Protection of collective coverage against climate changes
3. Reuniting with each other after storms & strong winds
4. No need to spend time to install them
5. Has the feature of convenient collection and replay
6. Not having weak and vulnerable points
7. Absence of hollow parts that lead to breakage

۱. مقاومت بالا در مقابل باد و نور خورشید
۲. حفظ پوشش دهی جمعیتی در برابر تغییرات جوی
۳. قرارگیری مجدد در کنار یکدیگر پس از طوفان و باد شدید
۴. عدم نیاز به صرف زمان جهت نصب آن ها
۵. دارای ویژگی جمع آوری راحت و پخش مجدد
۶. عدم دارا بودن نقاط ضعیف و ضربه پذیر
۷. عدم وجود قسمت های توخالی که منجر به شکستگی شود

## ویژگی پوشش های شناور

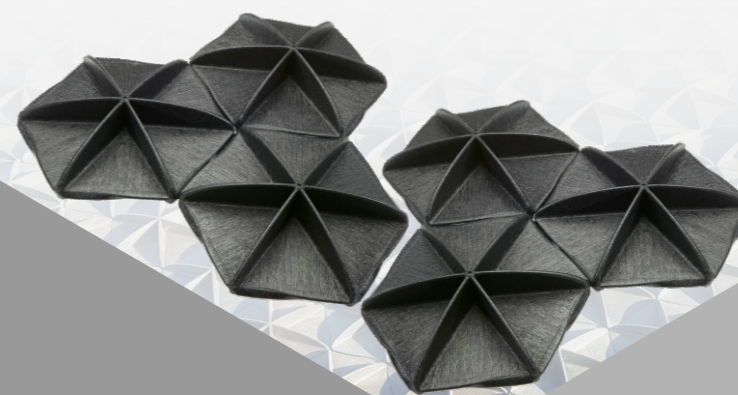
۱. قیمت مناسب
۲. حفظ شرایط هوایی
۳. بدون نیاز به نظارت
۴. بدون هزینه نصب
۵. عمر متوسط تا ۲۵ سال
۶. نصب در مخازن پر و خالی
۷. بدون هزینه تعمیر و نگهداری
۸. متناسب با تمام اشکال هندسی
۹. انطباق خودکار با تغییر سطوح مایع



## Floating Covers

Ide Novavaran Company, with more than 45 years of brilliant production history, has succeeded in producing a unique product for the first time to take an effective step to prevent water wastage. The floating covers of Ide Novavaran company, with the ability to cover 99% of water, are an ideal solution to prevent evaporation and water loss.

These types of floating covers are in the form of hexagonal plates, which are used on almost any type of floating liquid and are an ideal solution for controlling issues such as taste blockage, odor emission, heat loss, evaporation, radiation effects. The ultraviolet rays of the sun and the growth of algae. The unique design and construction of these plates and the way they are placed next to each other prevents the creation of open pores on liquid surfaces and as a result, the amount of sediment and bacteria in water is significantly reduced. This product, which is made of harmless polymer materials, is resistant to snow, rain and frost and is used on all types of reservoirs, wetlands, pools, oil storage sources, sewage ponds, etc.



## Advantages Floating Covers

- Up to 99.9% coverage of surfaces
- Up to 95% reduction of evaporation from the water surface
- Up to 90% odor reduction
- Significant reduction of heat loss
- Significant reduction in algae growth
- No unwanted birds landing on water reserves

## پوشش های شناور

شرکت ایده نوآوران با بیش از ۴۵ سال سابقه تولید درخشان، برای اولین بار موفق به تولید محصولی منحصر به فرد شده است تا گامی موثر در جهت جلوگیری از هدررفت آب بردارد. پوشش های شناور شرکت ایده نوآوران با قابلیت پوشش ۹۹ درصدی آب، راه حل ایده آلی جهت جلوگیری از تبخیر و هدررفت آب می باشد.

این نوع از پوشش های شناور، به شکل صفحات شش ضلعی می باشند که تقریباً بر روی هر نوع مایع شناور به کار رفته و راه حل ایده آلی برای کنترل مواردی همچون طعم گرفتگی، انتشار بو، هدررفت گرما، تبخیر، تاثیرات اشعه فرابنفش خورشید و رشد جلبک ها می باشد.

طراحی و ساخت منحصر به فرد این صفحات و نوع قرارگیری آن ها در کنار یکدیگر، مانع از ایجاد منافذ باز بر روی سطوح مایع شده و در نتیجه میزان رسوب و باکتری ها در آب کاهش چشمگیری می یابد. این محصول که از مواد پلیمری غیر مضر ساخته شده، مقاوم در برابر برف، باران و سرمازدگیست و بر روی انواع آبگیرها، تالاب ها، استخرها، منابع ذخیره نفتی، حوضچه های فاضلاب و ... استفاده می شود.

## ویژگی پوشش های شناور

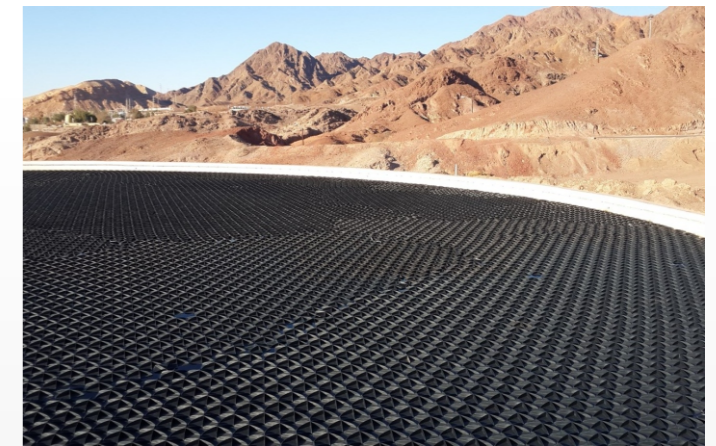
- تا ۹۹/۹ درصد پوشانندگی سطوح
- تا ۹۵ درصد کاهش تبخیر از سطح آب
- تا ۹۰ درصد کاهش بو
- کاهش چشمگیر از دست رفتن گرما در مخازن آب گرم
- کاهش قابل ملاحظه در رشد جلبک ها
- عدم فرود پرندگان ناخواسته بر روی ذخایر آبی



## Examples of Floating Covers



## Examples of Floating Covers



## نمونه هایی از پوشش های شناور

مورد تایید و ترجیح متخصصین، شرکت های دولتی، سازمان حفاظت از محیط زیست و جهاد کشاورزی قرار گرفته است.

It has been approved and preferred by experts, government companies, environmental protection organization and agricultural jihad.

تمام پوشش ها را یک جا، داخل استخر ریخته و شاهد کنار هم قرار گرفتن خود به خود آن ها باشید.

Put all the covers in one place in the pool and watch them come together by themselves.





# Appreciations



# تندیس ها و تقدیر نامه ها

# Part of Certificates



# بخشی از گواهینامه ها





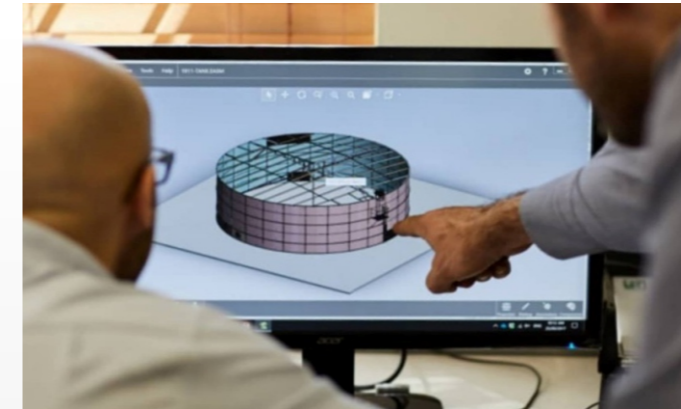
استخرهای پرورش آبزیان  
Aquaculture Tanks



مخازن ذخیره آب  
Water Storage Tanks



The Research and Development unit of Ide Noavaran Moravrid Parsian Technical and Engineering Company focuses on innovation and utilizing new technologies in the water & energy sector. Their goal is to introduce new products with cost-effective solutions. They also prioritize optimizing production processes, predicting market needs, designing storage tanks for different fluids, creating efficient production tools and lines & reducing production costs. The unit comprises skilled engineers, technicians, and researchers with expertise in mechanical engineering, automation, hydraulics, metallurgy, composite & polymer materials. with advanced technical facilities, they are capable of designing & manufacturing various types of tanks as per customer requirements.



واحد تحقیق و توسعه شرکت فنی و مهندسی ایده نوآوران مروارید پارسیان، به منظور ایجاد نوآوری و استفاده از فن آوری های نوین ایجادگشته و هدف اصلی این واحد، ارائه محصولات جدید با رویکرد کاهش قیمت در بخش آب و انرژی می باشد. به موازات توسعه محصولات جدید، گسترش و یا ایجاد مراحل مورد نیاز به منظور بهینه سازی فرایند تولید محصول نیز در دستور کار این واحد قرار دارد. مهم ترین مسئولیت های این واحد را می توان در بهینه سازی عملکرد محصولات، پیش بینی نیازهای بازار، طراحی مخازن ذخیره سازی سایر سیالات برای آینده، طراحی ابزار تولید بهینه، طراحی خط تولید مناسب برای محصولات جدید و بهینه سازی هزینه های تولید خلاصه کرد. مهندسين، تکنسین ها و پژوهشگران متعددی در این واحد مشغول به فعالیت هستند که در زمینه هایی همچون مهندسی مکانیک، اتوماسیون، هیدرولیک، متالورژی، مواد کامپوزیت و پلیمر، دارای تبحر و تجربه فراوانی می باشند. با توجه به توانایی های این واحد و امکانات فنی موجود، این شرکت آماده طراحی و تولید انواع مخازن در خواستی مشتریان است.

استخرهای پرورش آبزیان  
Aquaculture Tanks







آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان مطهری، خیابان میرعماد، کوچه دهم، پلاک ۷، واحد ۱۸، شرکت مهندسی ایده نوآوران مروارید پارسیان



Head Office Address: Ide Noavaran Co, Unit 18, No. 7, Tenth Alley, Mir Emad Ave., Motahari Street, Tehran-Iran

کد پستی: ۱۵۸۷۸۳۶۱۵۳



Zip Code: 1587836153

تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۴۴۶۵۸-۶۰



Telephone: 021-88544658-60

تلفکس: ۰۲۱-۸۸۵۴۴۶۶۱



Telefax: 02188544661

آدرس کارخانه ۱: تهران، جاده آبدلی، شهرک صنعتی خرمداشت، خیابان چهارم غربی، پلاک ۱۲۳، شرکت ایده نوآوران مروارید پارسیان  
تلفن: ۰۲۱-۷۶۲۱۲۴۴۸



Factory Address 1: Ide Noavaran Co, No 123, Western Fourth St., Industrial Park Khorram Dasht, Jajrood, Abali Road- Tehran- Iran  
Telephone: 021-76212448

آدرس کارخانه ۲: تهران، دماوند، شهرک صنعتی دماوند ۲، میدان خلیج فارس، بلوار رازی، خیابان حافظ، شرکت ایده نوآوران مروارید پارسیان



Factory Address 2: Ide Noavaran Co, Hafez St., Razi Blvd., Khalij Fars Square, Damavand Industrial Estate 2, Damavand, Tehran-Iran

ارتباط مستقیم با کارشناس فروش:



Direct contact with sales experts:

۰۹۱۲۲۰۸۰۵۸۱-۰۹۱۳۷۹۰۰۷۸۸-۰۹۱۲۱۲۱۶۲۵۷

09122080581 - 09137900788 - 09121216257

ایمیل: info@idenoavaran.com



E-mail: info@idenoavaran.com

وبسایت: www.idenoavaran.com



Website: www.idenoavaran.com

اینستاگرام: ide\_noavaran\_morvarid\_parsian



Instagram: ide\_noavaran\_morvarid\_parsian