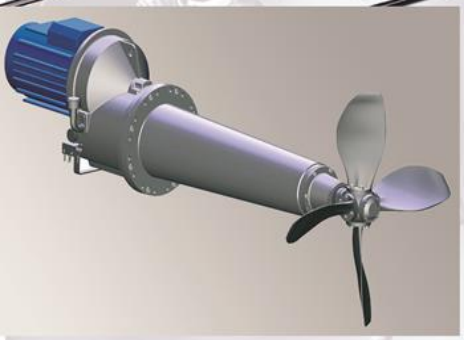
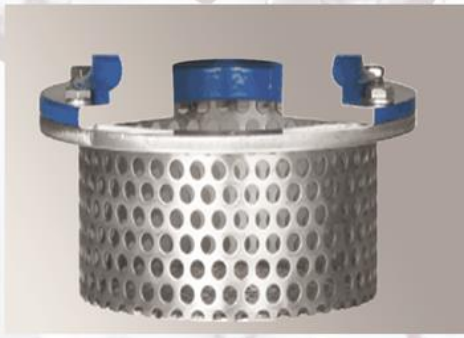
ASA

Absan Sazeh Apadana Engineering Co.

آبسان سازه آپادانا







About Us

Absan Sazeh Apadana Engineering Company started its activity in Isfahan in 2009 with the aim of localizing the latest technologies in the world in the water and wastewater treatment industry, and as a result of ease of operation and cost reduction for the consumer.



We service our customers by taking the role of consultant, contractor and supplier of equipment, services and offer a large selection of world-leading technologies for both the national and international industry. We also specialise in processing drinking water, and treating municipal and industrial wastewater.

Our Services :

- Consultation, design and implementation of water and wastewater treatment systems
- Phase I & II environmental studies
- Design and implementation of water treatment systems using membrane technology (microfiltration, ultrafiltration, nanofiltration and reverse osmosis (RO) to supply water required by all industries and desalination of saline water for drinking and sanitary purposes







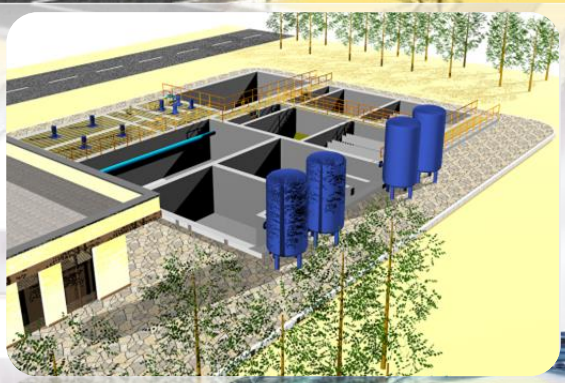

Our Services :

- Design and implementation of demineralized water production systems for use in various industries
- Drinking water treatment plants design and construction in cities and villages (surface and groundwater resources)
- Municipal wastewater treatment plant design and implementation









Our Services :

- Sanitary wastewater treatment portable packages design and construction in hotels, restaurants, welfare-recreational complexes, residential complexes, educational and military centers, hospitals and medical centers, ...)
- Industrial wastewater treatment systems design and construction using chemical, physical and biological methods
- Tertiary wastewater treatment systems design and implementation to reuse in industries and agriculture usage







تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/ - ۴
شماره: ۶۲۶۰۹۰

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اصفهان

گواهینامه صلاحیت خدمات مشاور

جناب آقای محمد صادق رحمانی دهنوی
مدیرعامل محترم شرکت آبسان سازه آپادانا
شماره ثبت : ۳۷۶۵۰

با استناد به مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت۲۸۴۳۷هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت محترم وزیران وباتوجه به احراز شرایط لازم وتایید صلاحیت آن شرکت درسامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی،به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره از تاریخ صدور این گواهینامه تاپایان دوره ارزشیابی وحداکثر تاتاریخ۱۴۰۴/۱۲/۰۵ می باشد.

شناسه ملی شرکت :۱۰۲۶۰۵۵۲۲۳۵

جهت مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه http://sajar.mporg.ir مراجعه فرمایید.

رعایت مفاد قانون برگزاری مناقصات مصوب شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷وآیین‌نامه‌های اجرایی مربوطه وظرفیت کاری مجاز درزمان ارجاع کارتوسط آن شرکت ضروری است.

محمدرضاقاسمی
سرپرست سازمان

-هرگونه تغییردراراکان وسهام شرکت واطلاعات امتیاز آوران (مدیرعامل،هیات مدیره،وکارکنان امتیاز آور)باید حداکثرظرف سه ماه درسامانه ساجات (http://sajat.mporg.ir)ثبت وارسال گردد. درغیراینصورت گواهینامه صادره فاقداعتبار می باشد.
-شش ماه قبل ازتاریخ انقضاء گواهینامه صلاحیت نسبت به تمدید درسامانه ساجات اقدام گردد.
-هرقراردادجدید حداکثرظرف سه ماه پس از انعقاد قراردادوصورت وضعیت های جدید پس ازتایید کارفرما درسامانه ساجات ثبت شود،تاامتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعدوآزادسازی ظرفیت منظورشود.

درصورت مغایرت مطالب این گواهینامه بااطلاعات موجوددرپایگاه http://sajar.mporg.ir/اطلاعات پایگاه اصالت دارد.

لطفاً به مندرجات پشت گواهینامه توجه فرمایید.

Contractor Certificate

تاریخ: ۱۳۹۶/۵/۲۳
شماره: ۱۳۳۸۸۰۵

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اصفهان

گواهینامه صلاحیت پیمانکار

جناب آقای محمد صادق رحمانی دهنوی
مدیرعامل محترم شرکت آبسان سازه آپادانا
شماره ثبت :۳۷۶۵۰

با استناد به مصوبه شماره ۴۸۰۱۳/ت۲۳۲۵۱هـ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ هیأت محترم وزیران وباتوجه به احراز شرایط لازم وتایید صلاحیت آن شرکت درسامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی،به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام امورپیمانکاری از تاریخ صدور این گواهینامه تاپایان دوره ارزشیابی وحداکثرتا تاریخ ۱۴۰۰/۰۵/۱۸ اعلام می گردد.

شناسه ملی شرکت : ۱۰۲۶۰۵۵۲۲۳۵

جهت مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه

http://sajar.mporg.ir مراجعه فرمایید.

رعایت مفاد قانون برگزاری مناقصات مصوب شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ و آیین‌نامه‌های اجرایی مربوطه وظرفیت کاری مجاز درزمان ارجاع کارتوسط آن شرکت ضروری است.

نعمت الله اکبری
رئیس سازمان

-هرگونه تغییردراركان وسهام شركت واطلاعات امتیاز آوران (مدیرعامل،هیات مدیره،وکارکنان امتیاز آور)باید حداکثرظرف سه ماه درسامانه ساجات (http://sajat.mporg.ir)ثبت شود درغیراینصورت گواهینامه صادره فاقداعتبار می باشد.

-هرقراردادجدید حداکثرظرف سه ماه پس از انعقاد قراردادوصورت وضعیت های جدید پس ازتایید کارفرما درسامانه ساجات ثبت شود،تاامتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعدوآزادسازی ظرفیت منظورشود.

درصورت مغایرت مطالب این گواهینامه بااطلاعات موجوددرپایگاه http://sajar.mporg.ir اطلاعات پایگاه اصالت دارد.

لطفاً به مندرجات پشت گواهینامه توجه فرمایید.

Three-Side Sealing Gates

Sluice Gate :

- The channel gate (Sluice Gate) is a three-side sealing penstock designed for open channel installations and suitable for different
- type of applications in the water and waste water treatment plants, irrigation, dams and reservoirs, etc.



Dizicheh Pump Station Wastewater Treatment Plant, Isfahan

Product description:

- Usually bi-directional, also available uni-directional
- Size range of 200x200 up to 3500x3500 (larger sizes on request)
- Seating and unseating head pressure of slide height
- Stainless steel fabricated construction. Different stainless steel grades available



Zibashahr Pump Station Wastewater Treatment Plant, Isfahan

- Rising & non-rising stem configurations available
- Manual (handwheel and bevel gear), pneumatic (single and double-acting), electric and hydraulic actuation options available

Features :

- Close- frame configurations with intermediate reinforcing yokes in large size channel gates
- HMWPE gate guides for low friction during operation, minimizing thrust and maximizing seal life
- Self-adjusting lip EPDM seal design, wedges are not required thus resulting
- Flush bottom design in a lower torque requirement



Livestock in Abyek, Qazvin

- Yoke mounted actuators
- Mounting options: usually embedded in concrete, also face-mounted in existing channel and wall mounted at the end of the channel

Four-Side Sealing Gate

Four-Side Sealing Gates:

- This model is a flush bottom 4 sided sealing penstock. The gates are suitable for different types of applications with a highly versatile flow control for waste water treatment plants, irrigation, hydraulic works and hydro-electric power plants.



Zibashahr Pump Station Wastewater Treatment Plant, Isfahan

- This Gates also design and manufacture this model penstock in larger sizes and for more demanding service conditions.

DESIGN FEATURES:

➢Frame configuration options:

- Square (standard)

- Round & Rectangular opening

➢ Mounting configuration options:

- Wall Mount (standard for sizes ≤ 1200 or unidirectional and sizes >1200)



Dizicheh Pump Station Wastewater Treatment Plant, Isfahan

DESIGN FEATURES:

- Flush bottom design allows for elevated or flush bottom installation

Suitable for actuation with manual, electric, pneumatic or hydraulic actuators

- Seal and guides bolting is completely separated from the frame anchoring



Zibashahr Pump Station Wastewater Treatment Plant, Isfahan

STOPLOG
Gate

Stop Log Gates:

➢ GENERAL DESCRIPTION

The Stop Log is designed for open channel installations in waste treatment plants, irrigation, hydraulic works, Intakes and hydro-electric power plants. The slide is formed by several logs that fit on top of each other in the frame. By adding or removing logs, the SL model allows the user to control the flow in a channel.



Intake on ARAS River with 7m higth
(Dashte Zeydoun, West Azerbayjan, Iran)

Stop Log Gates:



Sediment Trap with 4.5 m height on ARAS River (Dashte Zeydoun, West Azerbayjan, Iran)

Stop Log Gates for Project Dashte Zeydoun, West Azerbayjan, Iran



Steel Sheet Welding at
Absan Sazeh Apadana Factory

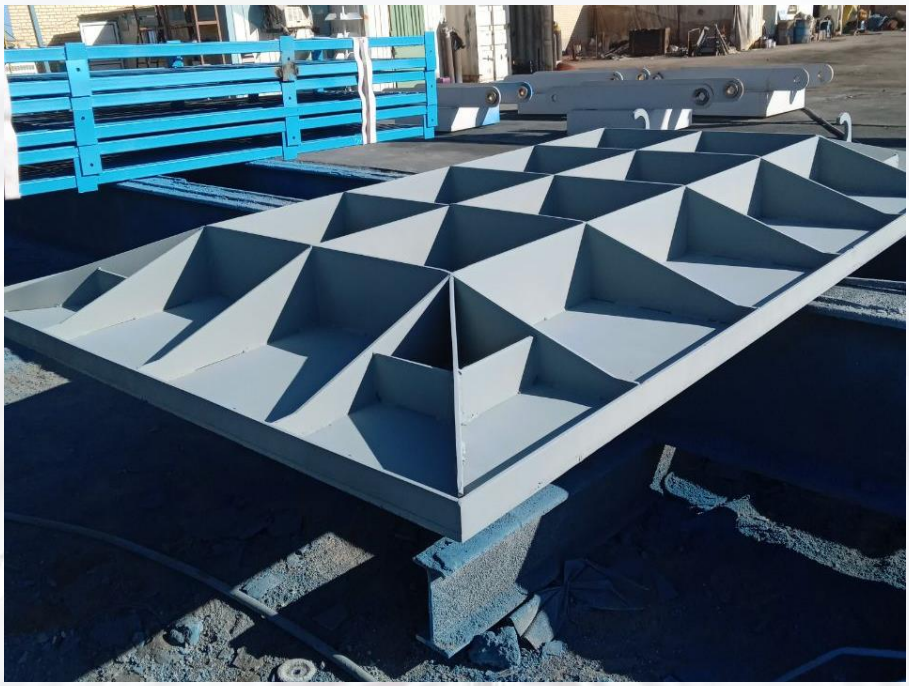


Steel Sheet Cutting at
Absan Sazeh Apadana Factory

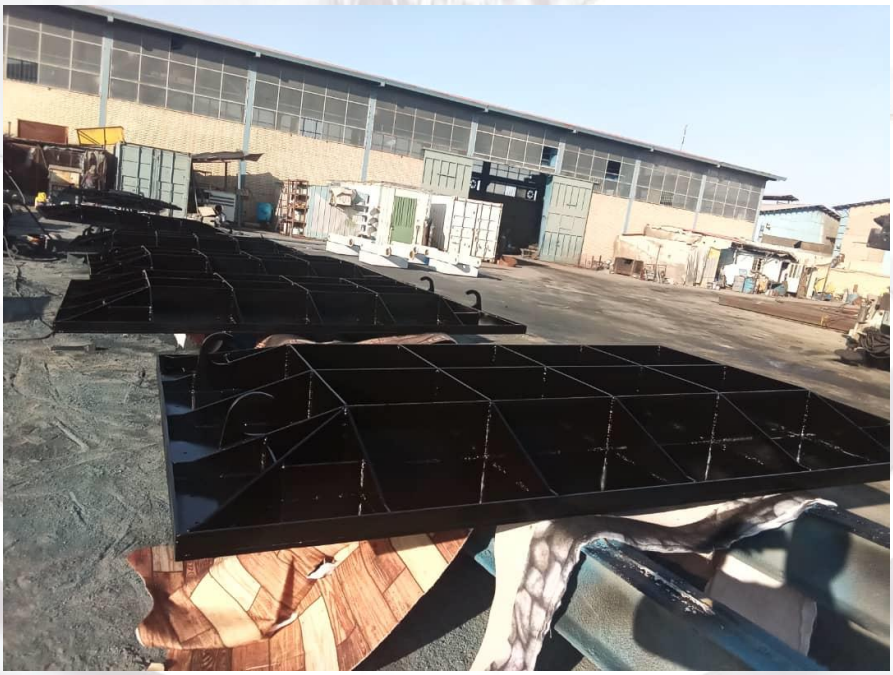


Sandblasting at
Absan Sazeh Apadana Factory

Stop Log Gates for Project Dashte Zeydoun, West Azerbayjan, Iran



After First Layer Painting at
Absan Sazeh Apadana Factory

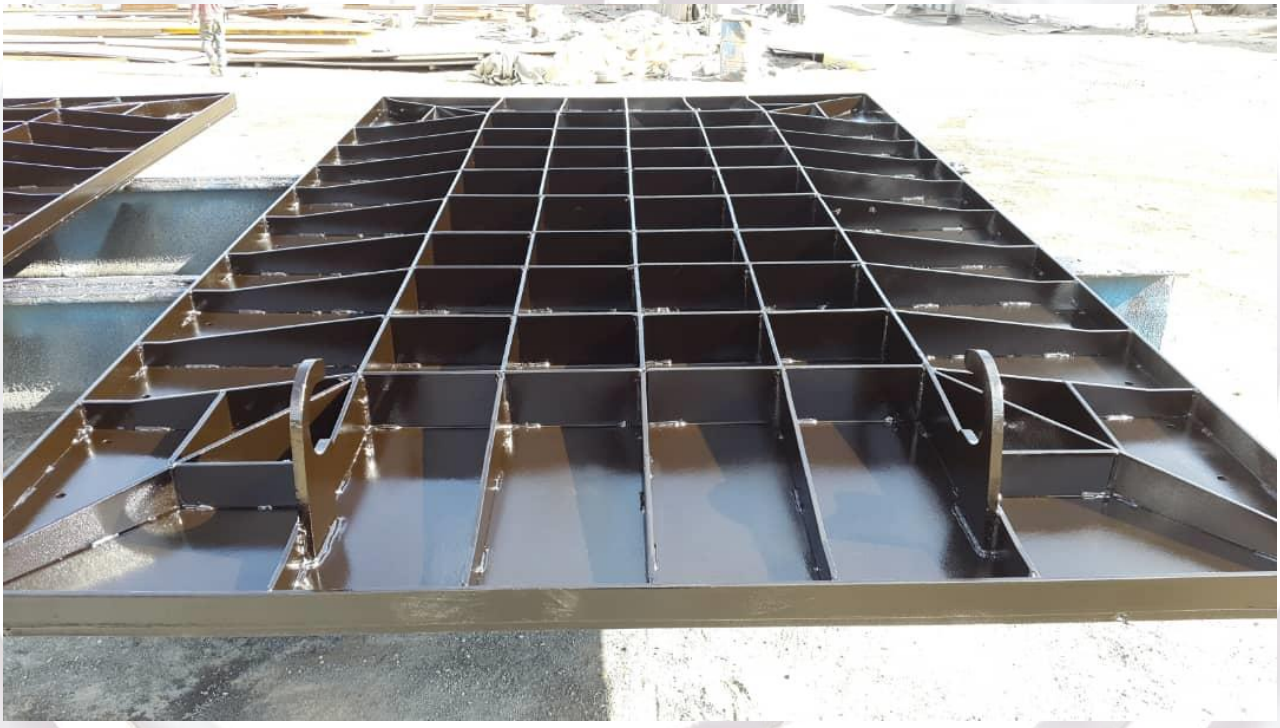


After Final Layer Painting at
Absan Sazeh Apadana Factory

Stop Log Gates:

- GENERAL DESCRIPTION

The sealing system is incorporated on both laterals and bottom area of each log, resulting in a substantially watertight seal. The frame of the Stop Log is typically embedded in concrete.



A Part of 3-Parts Stop Logs for Intake on ARAS River
(Dashte Zeydoun, West Azerbayjan, Iran)

Stop Log Gates:

➢ General design features

• Stainless steel fabricated modular design

• Mounting options: Embedded In Concrete, Wall Mount

• Stop Logs are completely factory assembled and tested eliminating the need for on site adjustment

• The Stop Log is designed to withstand a water pressure equal to the total height of the logs



3-parts Stop Log are Preparing at Absan Sazeh Apadana Factory

Stop Log Gates:



Stop Log are Packing for sending to Dashte Zeydoun

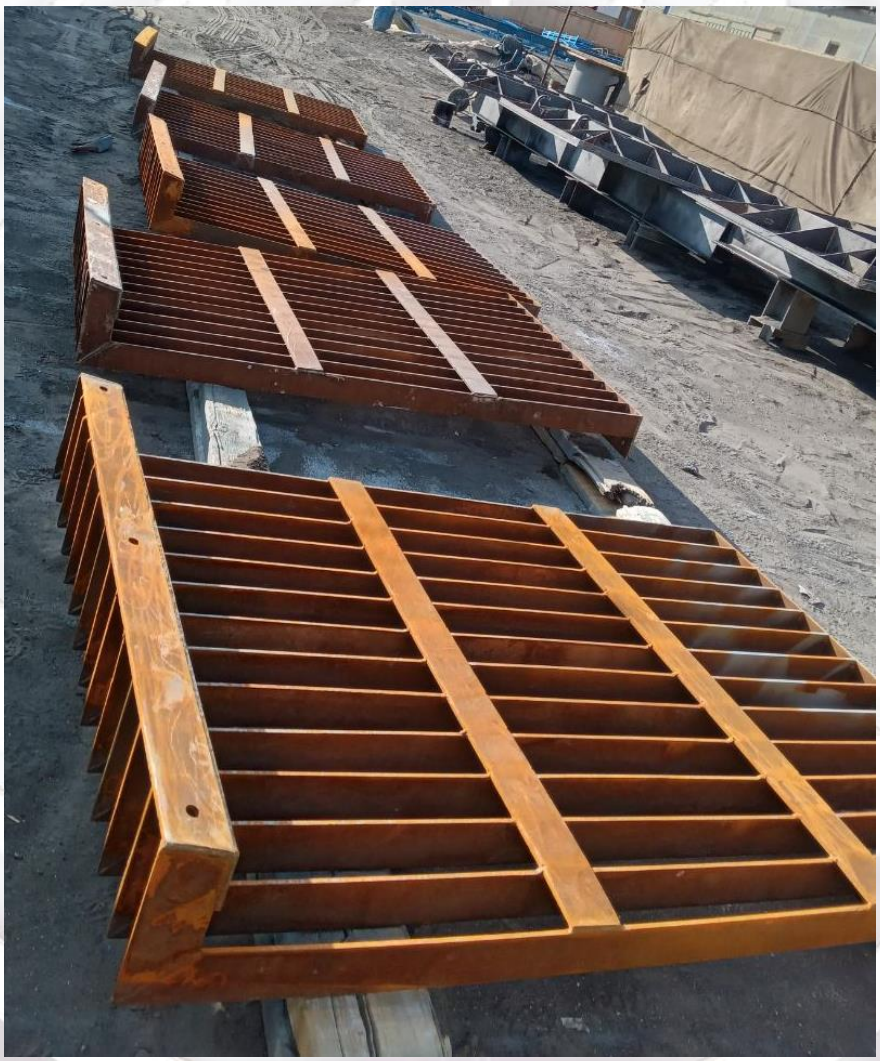


And Loading for sending to Dashte Zeydoun

Bar Rack Screening for Intake

Coarse Bar Screen:

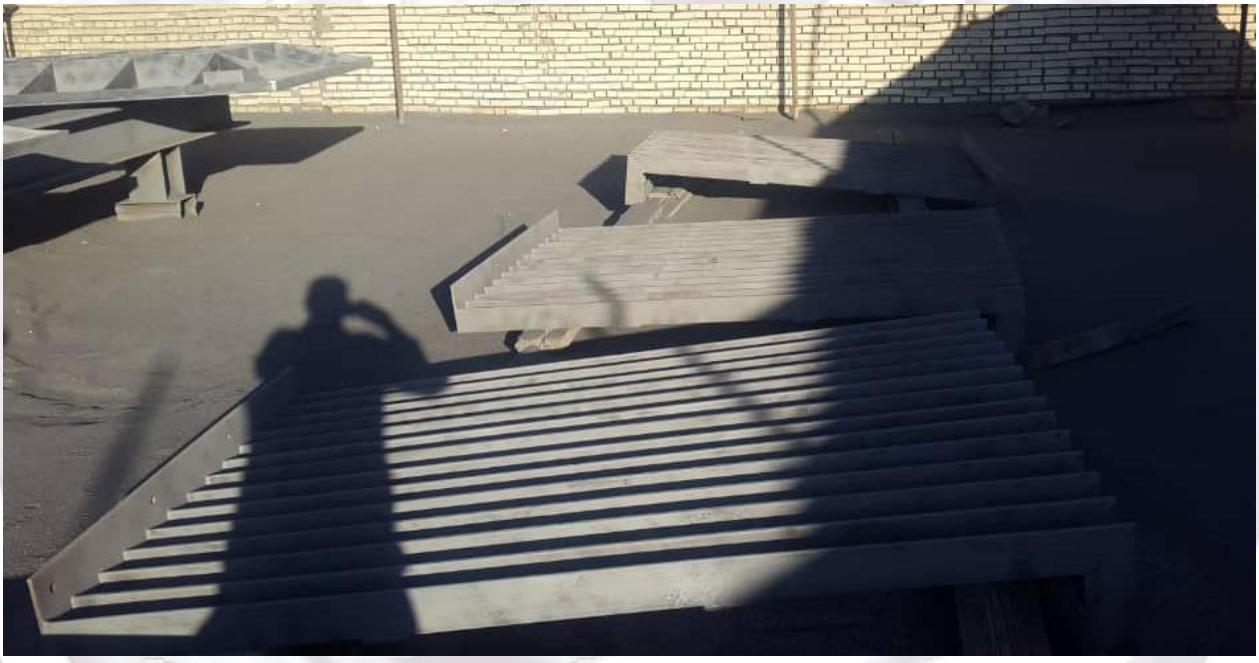
Coarse screening is the first stage of cleaning for the removal of large or bulky debris using robust bar screens with bar spacing of 30 - 100 mm.



Coarse Bar Screen After Welding for Dashte Zeydoun Project

The advantages of our bar screening machines are:

- automatic cleaning
- Customized design and manufacturing depending on the flow conditions, debris type and material requirements
- A design operating life of around 35 years



After Sandblasting

Coarse Bar Screen:



Final Painting

And Packing Bar Screens and Frames for Dashte Zeydoun





Mesh Screening for Intake

Mesh Screen for Intake:

Raw water from rivers and sea inlet contains large floating objects, foreign material, and other foreign objects, which needs to be filtered out. We have installed screening equipment for a variety of applications including power plants, water treatment plants and irrigation projects. These Screens work in manual mode with start/stop the raking machine depending on debris collected.





Boring the steel Sheet And Welding
Dashte Zeydoun Project

Features and Benefits :

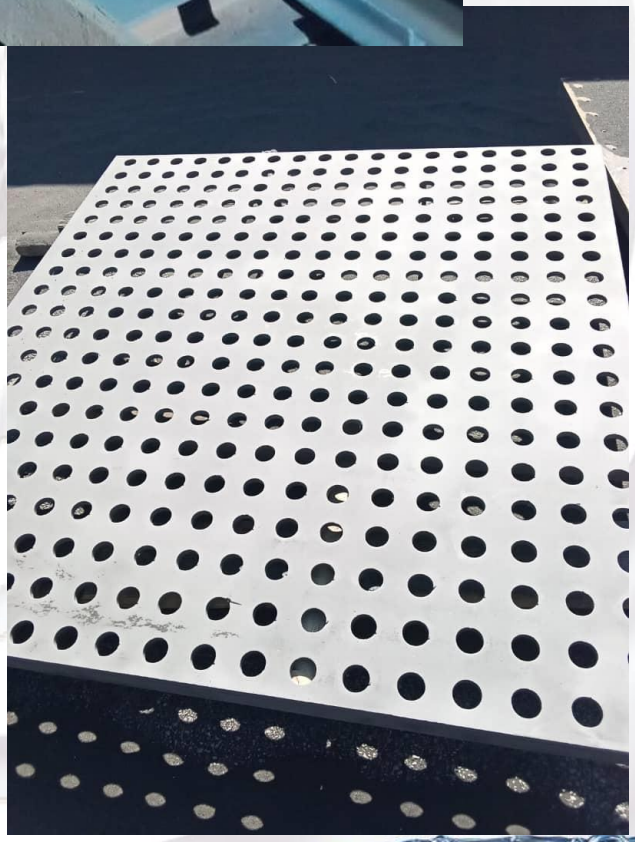
- High capacity per width ratio.
- Highly efficient side sealing system prevents screenings transfer downstream.
- Easy removable panels for ease of maintenance
- These screens are customized to suit site conditions and supported by our service program



Mesh Screens are Preparing for Dashte Zeydoun

Mesh Screen:





First Layer Painting
(Dashte Zeydoun Project)

Mesh Screen:





Final Layer Painting for Mesh Screen And Frames (Dashte Zeydoun Project)

آبسان سازه آپادانا

ASA

Absan Sazeh Apadana Engineering Co.

آدرس: اصفهان، سپاهان شهر، بلوار غدیر مجتمع اداری عقیق ۴، طبقه سوم، واحد ۱۵

www.absanco.com

asa37650@yahoo.com

(+9831)36515568

(+9831)36519352

(+98913)9013585

(+9831)36518981