Фабрика Strudex была основана в 2002 году. Предшественницей компании является Huanyou Rubber and Plastic Products Co., Ltd. Направлениями компания Strudex являются производство, исследование и разработка износостойких резиновых изделий, необходимых для переработки полезных ископаемых. Продукция включает:

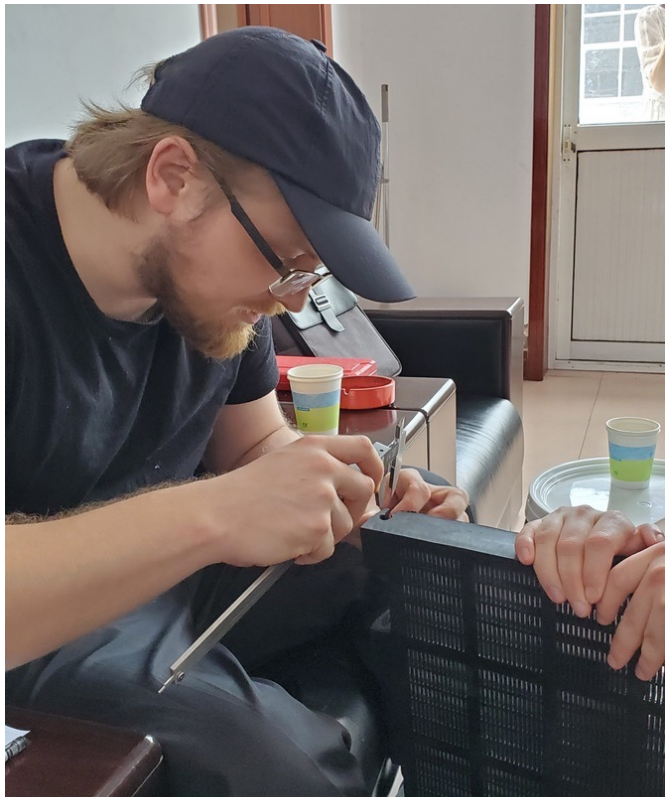
Ротор, статор флотационной машины, резиновая футеровка для мельниц, модульный вибрационный грохот.

Strudex‘s factory was founded in 2002, and its predecessor was Huanyou Rubber Products.

The company is mainly engaged in the production of rubber wear-resistant products in the mineral process. The products mainly include:

Flotation rotor stator, mill liner, modular vibrating screen panel, etc.









The flotation rotor stator serve the largest mining company in China—Ansteel Minining.

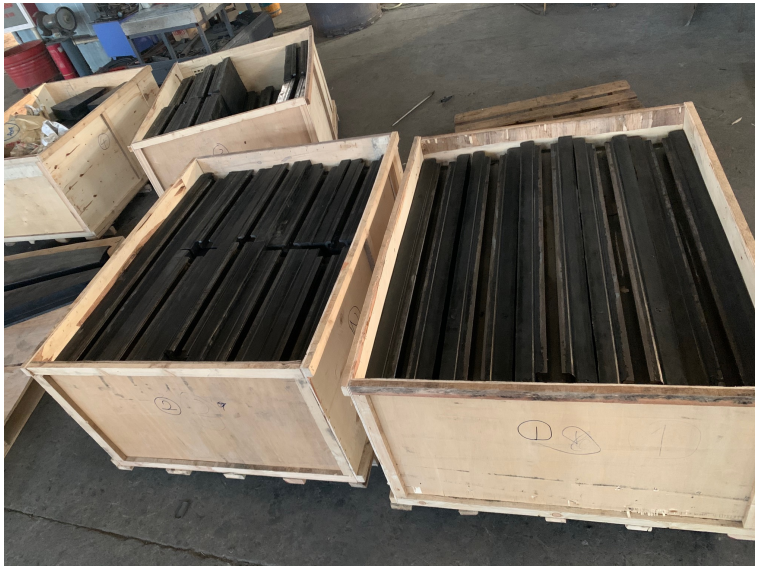
Роторы и статоры флотационной машины компании поставляются крупнейшей горнодобывающей компании Китая Ansteel.





Flotation rotor stator exported to Bolivia

Статоры и роторы флотационной машины также экспортируются в Боливию





The ϕ5.5x8.8m rubber mill lining serves Ansteel Mining

Резиновая футеровка для мельниц Ф5.5х8.8 м, поставляемая горнодобывающей компании Ansteel







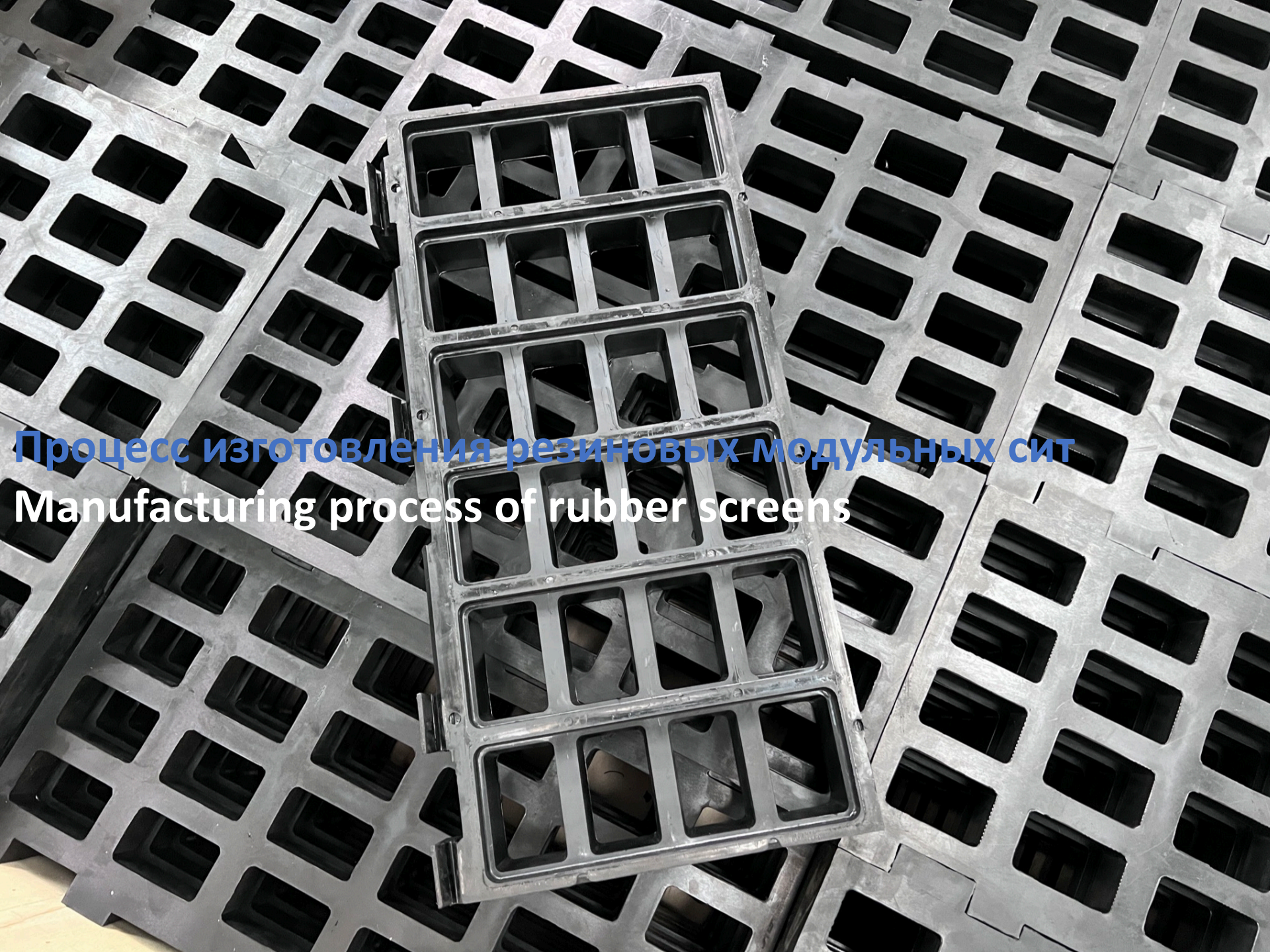


Our equipment, large hydraulic vulcanizing machines and rubber injection machines.

Наше оборудование включает вулканизационные гидравлический пресс и инжекционный литьевой пресс для резины.







Процесс изготовления резиновых модульных сит

Manufacturing process of rubber screens

Приготовление резиновых смесей

Mixing of rubber raw materials

Используется импортное сырье из Вьетнама, Таиланда и Индонезии для производства резины.
Производится сырье твёрдостью по шкале Шора А 40 и А 60.

Imported rubber raw materials from Vietnam, Thailand and Indonesia are used.
Raw materials with hardness of 40ShoreA and 60ShoreA can be produced.



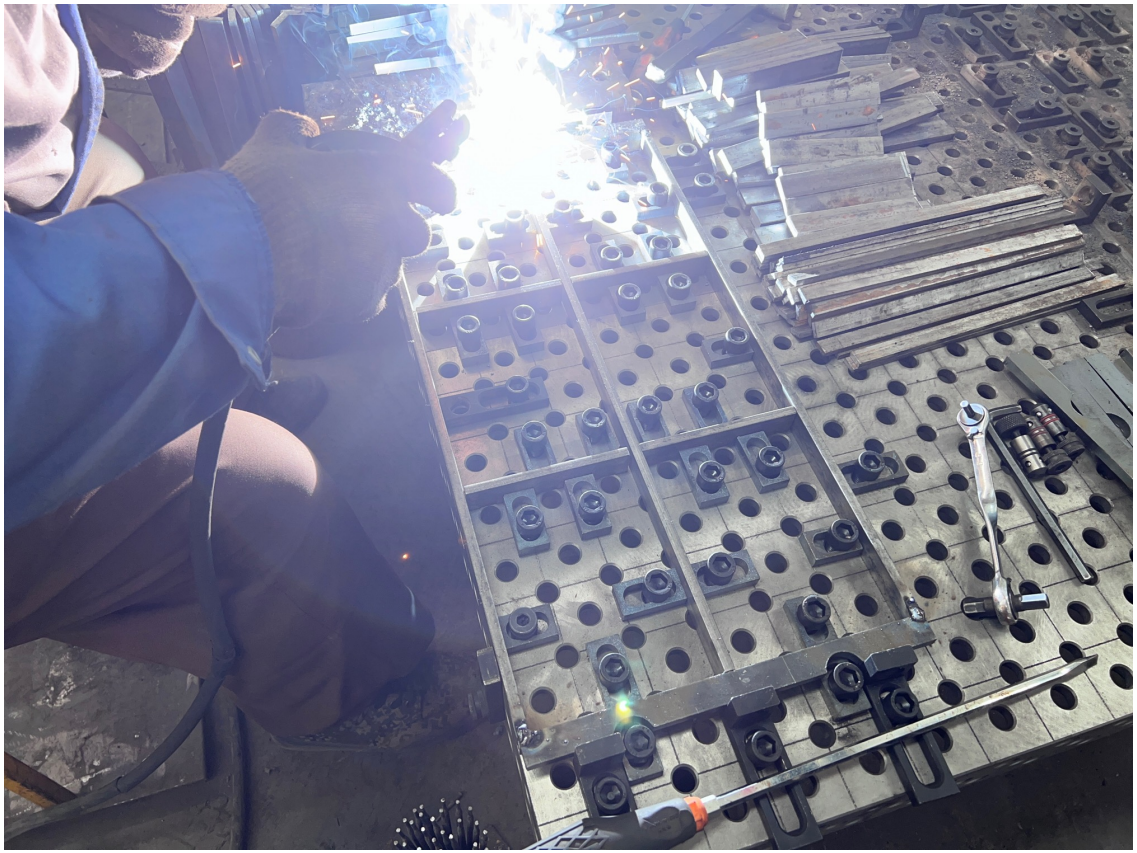


Сварка каркаса, резка

Frame welding, cutting

Трехмерная гибкая сварочная платформа используется для сборки рамы и ее сварки, чтобы обеспечить соответствие размеров рамы.

The three-dimensional flexible welding platform is used to assemble the frame and weld it to ensure the dimensional consistency of the frame.





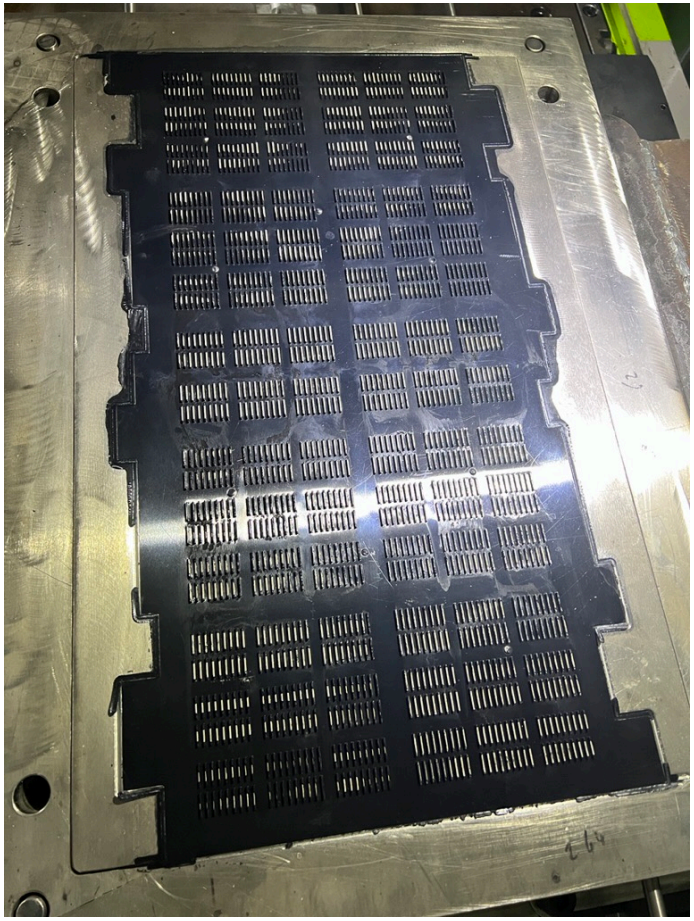
Литье резины

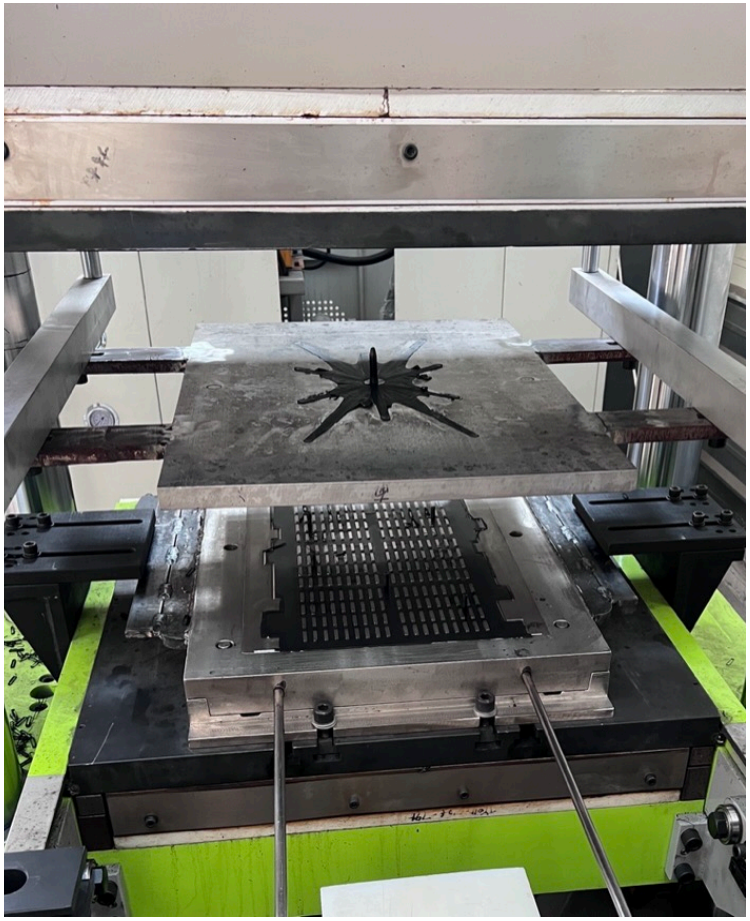
Rubber injection

Изготовленный методом отливки с помощью впрыска имеет лучший внешний вид и однородность размеров, чем изделия, изготовленные методом отливки под давлением. Это повышает эффективность производства и делает изделие более долговечным.

Produced by rubber injection process, it has better appearance
and dimensional consistency than die-casting products.

It speeds up the production efficiency and makes the product more durable.







Примеры применения резинового сита для грохота, произведенного нашей компанией

Cases of rubber screens

Case 1

Решить проблему засорения агрегатного скрининга

Solve the plugging problem of aggregate screening

Первый случай из провинции Цзянси на юге Китая.В районе, где находится клиент, летом выпадает много осадков, из-за чего материалы, которые они просеивают, находятся во влажном состоянии.
Эти материалы блокируют сетку ситовой пластины и прилипают к поверхности ситовой пластины, что требует ручной очистки машины
каждые два часа.
Клиент попробовал сито из стальной проволоки и полиуретановое сито соответственно, но ни одно из них не решило проблему блокировки отверстий.

There is more rainfall in southern China, which makes the customer's materials often in a wet state.
The customer tried the stainless steel screen and the polyurethane screen respectively,
but none of them completely solved the problem of hole plugging.





8 апреля мы предоставили заказчику 4 ряда резиновых ситовых пластин для экспериментов, и попытались решить проблему закупоривания отверстий высокоэластичной и износостойкой резиной с твердостью 40 Шор А.

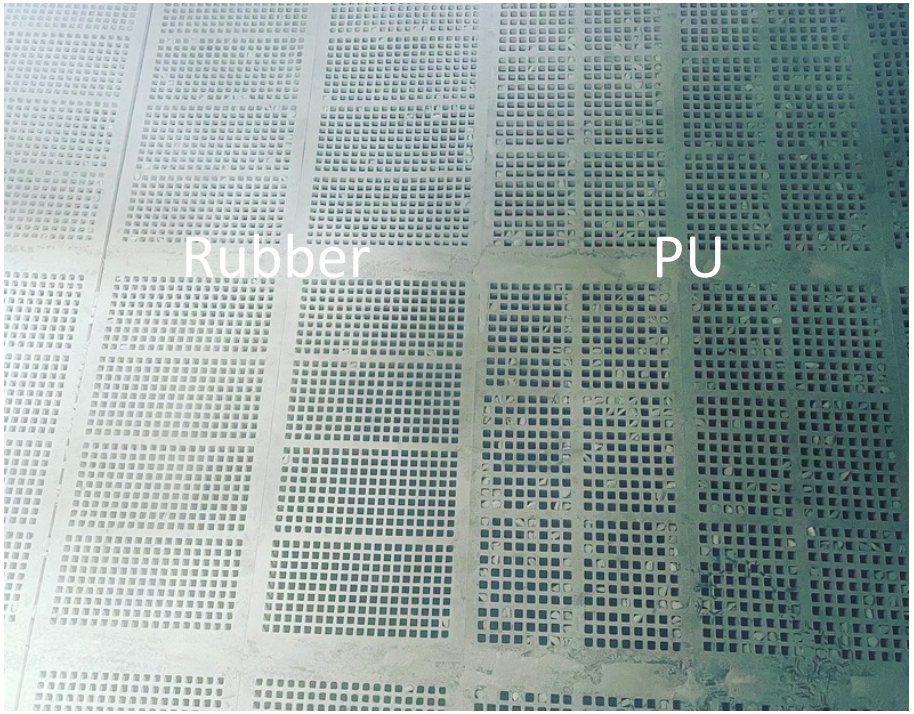
On April 8th last year, we provided the customer with 4 rows of rubber screen panels for experiment, and tried to solve the problem of hole plugging with high elasticity and wear-resistant rubber with a hardness of 40ShoreA.

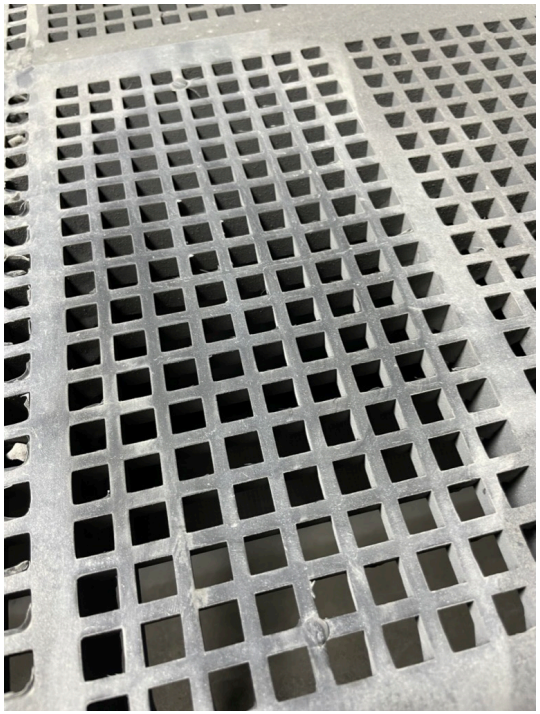
Из-за высокой упругости резины влажные материалы практически не задерживаются на поверхности ситовой пластины.

Клиент проверил после остановки машины и обнаружил, что скорость засорения нашей резиновой пластины сита чрезвычайно низкая, почти 0

Due to the high elasticity of rubber, wet materials will hardly stay on the surface of the screen panels.

The customer checked after the machine stopped and found that the plugging rate of our rubber screen panel is extremely low, almost zero.

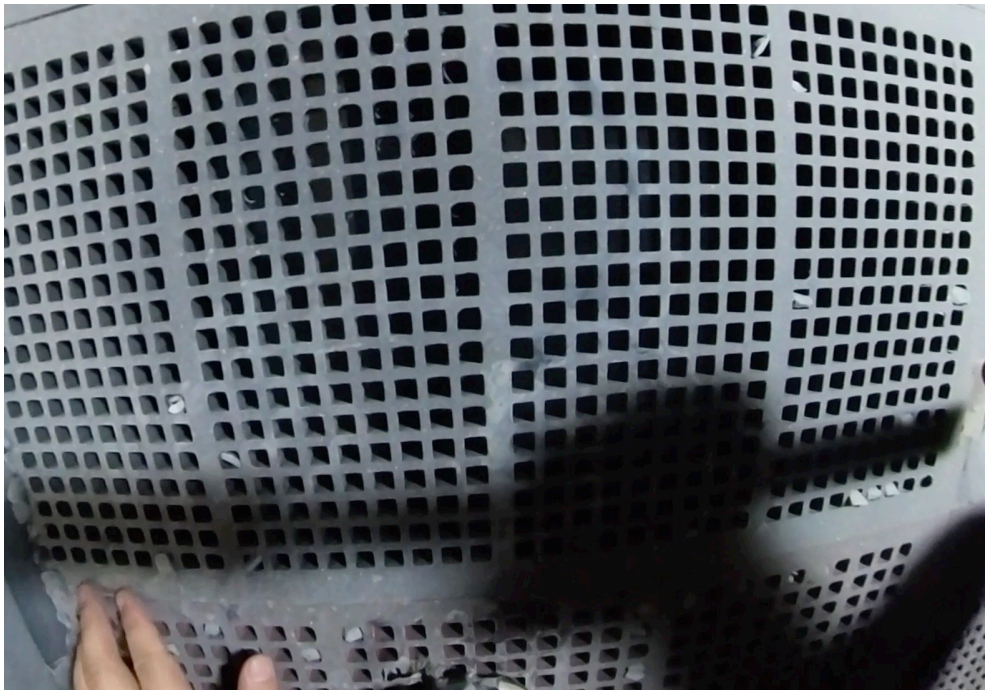


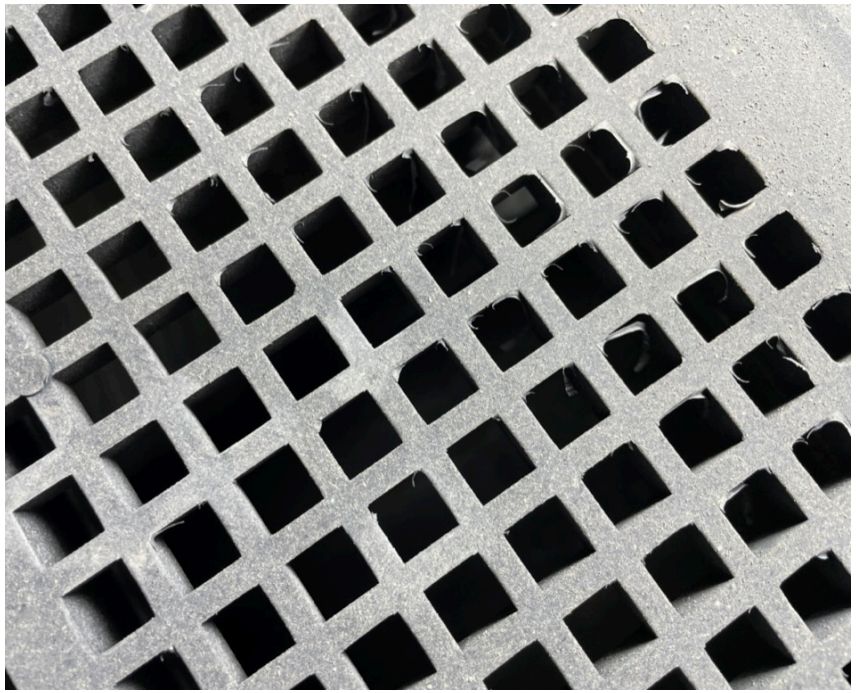


Три месяца спустя мы снова были у клиента и заходили в машину, чтобы проверить износ резиновой пластины сита.

Ниже фотографии, которые мы сделали на месте. Видно, что нет явного износа в области просеивания резиновой ситовой пластины. Заказчик сообщил нам, что за эти три месяца не было ни одной затыкаемой дыры, что позволило сократить время простоя оборудования.

Three months later, we visited the customer again and entered the machine to check the wear of the rubber screen panel. The following are the pictures we took on site. It can be seen that there is no obvious wear and tear on the screening area of the rubber screen panel. The customer told us that there have been no more plugged holes in these three months, which has reduced machine downtime.





Case 2

Резиновое сито просеивания молибденовой руды

Rubber screens for molybdenum ore screening



В ноябре 2022 года наша компания поставляла отечественным производителям резиновые сита 305LS для оснащения виброгрохотов с отверстием 12x25 мм.
Это однослойное сито для вибрационного грохота типа «банан» модели 3673. Наша компания установила сито с твердостью по шкале Шора А 60 единиц на загрузочном конце машины и сито с твердостью А 40 единиц на разгрузочном конце.

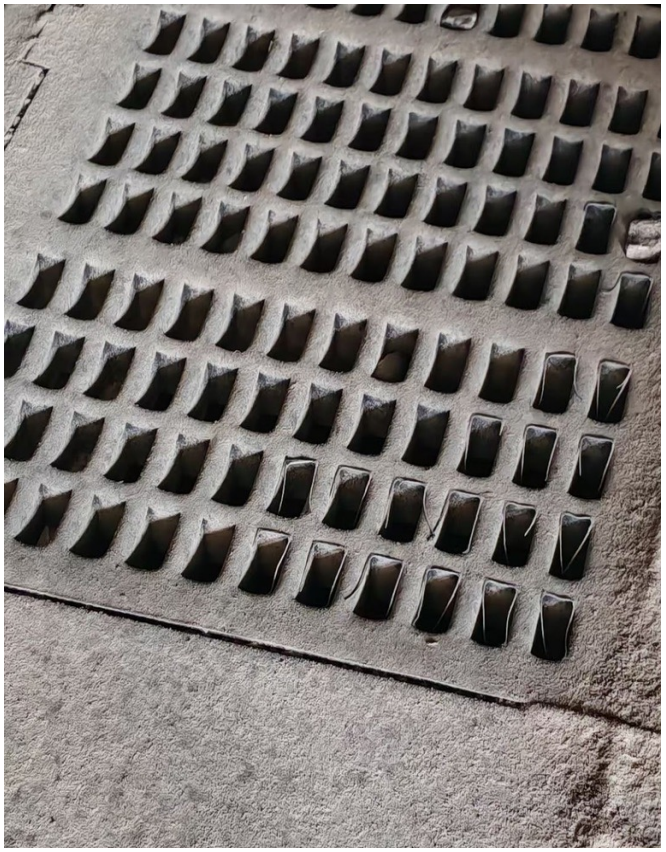
In November 2022, we provided 305LS rubber screen panels with an aperture of 12x25mm to domestic screen machine manufacturer.
This is a 3673 single layer banana screen, we installed 60ShoreA hardness screen panels at the input end of the machine, and 40ShoreA hardness screen panels at the output end.

7 января 2023 года производитель виброгрохотов сообщил нашей компании, что конечный потребитель очень доволен производительностью резинового сита для грохота и готов приобрести запасные части.

Ниже приведена фотография износа сита, присланная заказчиком. Видно, что поверхность имеет лишь незначительный износ. Кроме того, благодаря сочетанию двух пластин грохота разной твердости практически не происходит закупорки отверстий по всей площади грохота.

The following is a picture of the wear and tear of the screen panel sent by the customer. It can be seen that there is only slight wear on the surface. Because the screen panel with two hardness material is used together, no hole plugging was found in the entire screening area.







Внешние коммуникации

External communication





Participate in mining and aggregate exhibitions

Участие в выставках горнодобывающей промышленности и агрегатного производства









Multotec came to our company for strategic investigation

Международный бренд "Motutek” проводил стратегический анализ нашей компании









Go to the site to try our rubber panels for customers to solve the problem of plugging holes.

Работаем на производственной площадки клиента, устраняем закупоривание резиновых сит.



