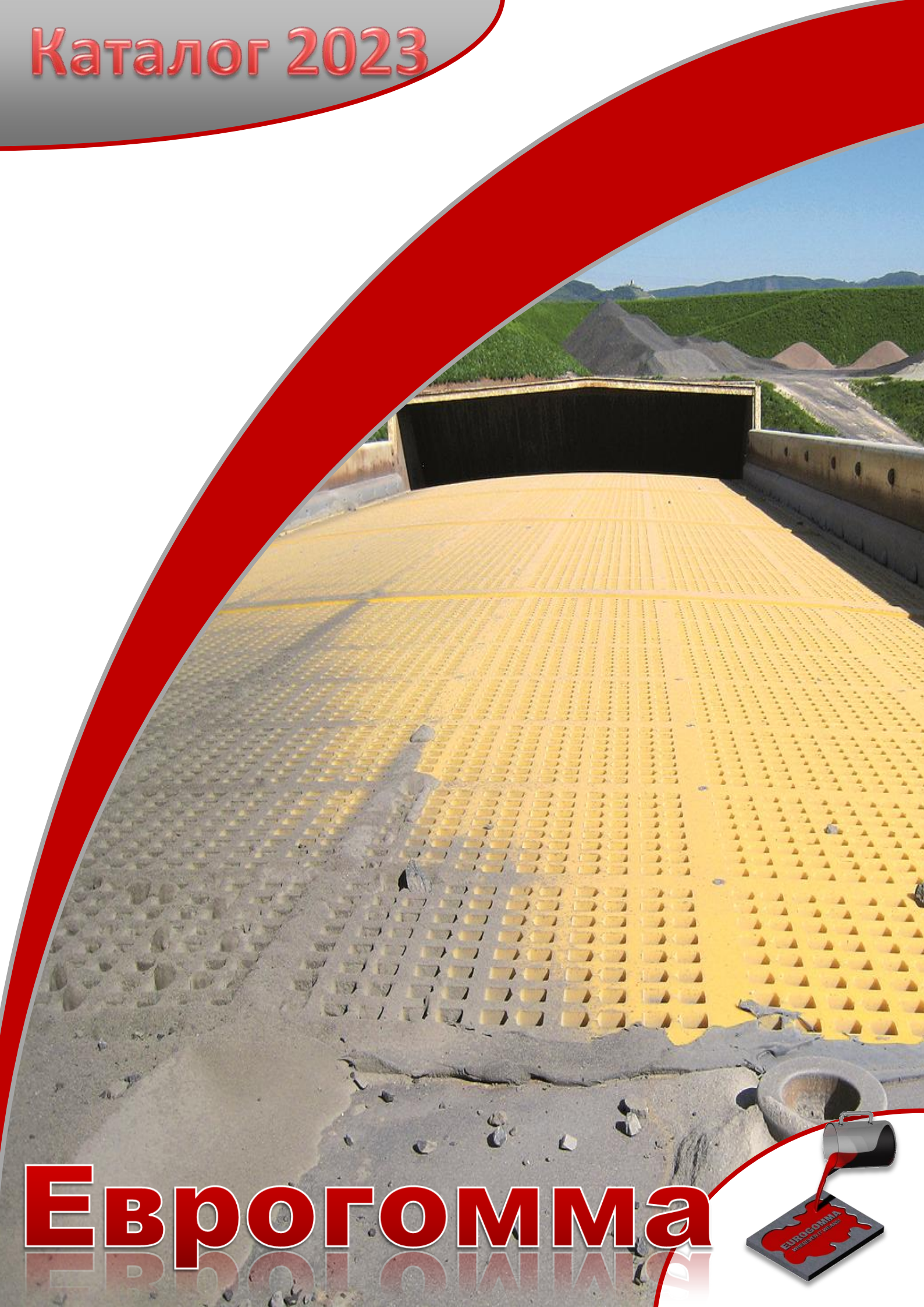


Каталог 2023



**Еврогомма**





**Итальянское качество**

**Российская компетентность**



### О компании

Компания **Еврогомма** основана г-ном Лучано Аннони в 1975 году в Бергамо, Италия.

В 2007 году создано предприятие в России – ООО «**Еврогомма-Раша**».

Компания производит износостойкие полиуретановые эластомеры высокой плотности. Качество нашей продукции и услуг признано во всем мире. С 1995 года контролируется европейским стандартом системы менеджмента качества UNI EN ISO 9001:2000. Выпускаемая компанией продукция, в основном, предназначена для горнодобывающих предприятий и дробильно-сортировочных заводов.

Однако, произведенные нами изделия также применяются в литейном производстве, на химических, сталелитейных, мусоро-перерабатывающих заводах, а также иных высокотехнологичных производствах.

Используемые нами материалы отличаются

исключительным качеством с точки зрения стойкости к истиранию, ударопрочности и снижения уровня шума.

Они улучшают скольжение застревающих и забивающихся в отверстиях материалов по поверхности изделий. Наши эластомеры производятся на основе химического соединения собственной разработки, которое было создано из веществ производства концерна **BASF**. Это позволило нам добиться следующих характеристик нашей продукции

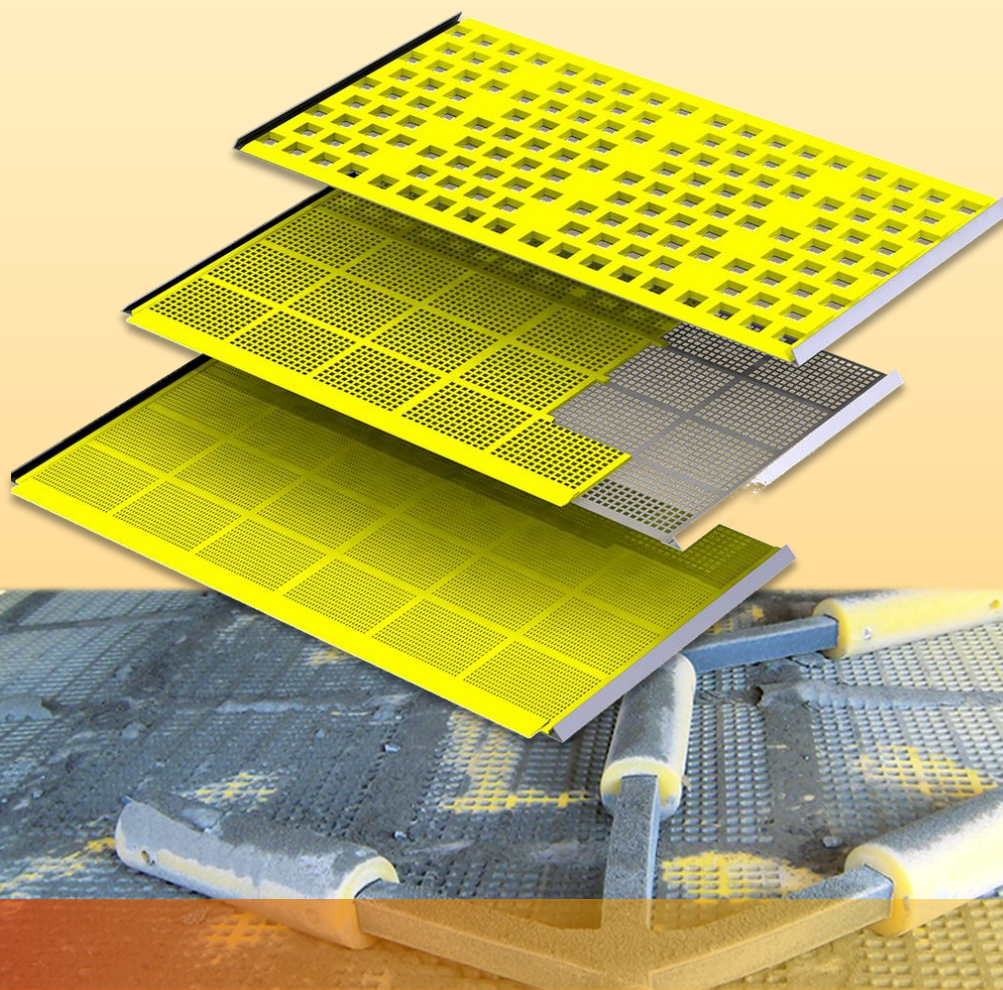
Твёрдость	65 Shore A	75 Shore A	85 Shore A	95 Shore A
Предел прочности на разрыв	25 N/mm <sup>2</sup>	40 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>	55 N/mm <sup>2</sup>
Удлинение при разрыве	500%	450%	400%	400%
Сопротивление разрыву	25 N/mm	45 N/mm	50 N/mm	70 N/mm
Истирание	15 mg	30 mg	35 mg	40 mg
Рабочая температура	от -30°C до +70°C (с пиками до +90°C)			

Кроме того, **Еврогомма** разработала новые эластомеры нашего эксклюзивного производства, которые позволили нам расширить ассортимент нашей продукции до того, что представлено на следующих страницах.

## Натяжные полиуретановые сита

Наши полиуретановые сита — это всегда наиболее подходящее решение для применения в отраслях промышленности, для которых характерны агрессивное истирание, сильные ударные нагрузки и высокий уровень шума

Высокие показатели износостойкости сочетаются с отличным качеством просеивания, которое достигается эластичностью произведенного нами полиуретана, а также коническим сечением наших просеивающих отверстий.



## Натяжные сита серии Superflow с не забивающимися отверстиями

Необычный дизайн отверстий сит серии **Superflow** в сочетании с высокой эластичностью полиуретана гарантируют отличную производительность просеивания и долгий срок службы сит.

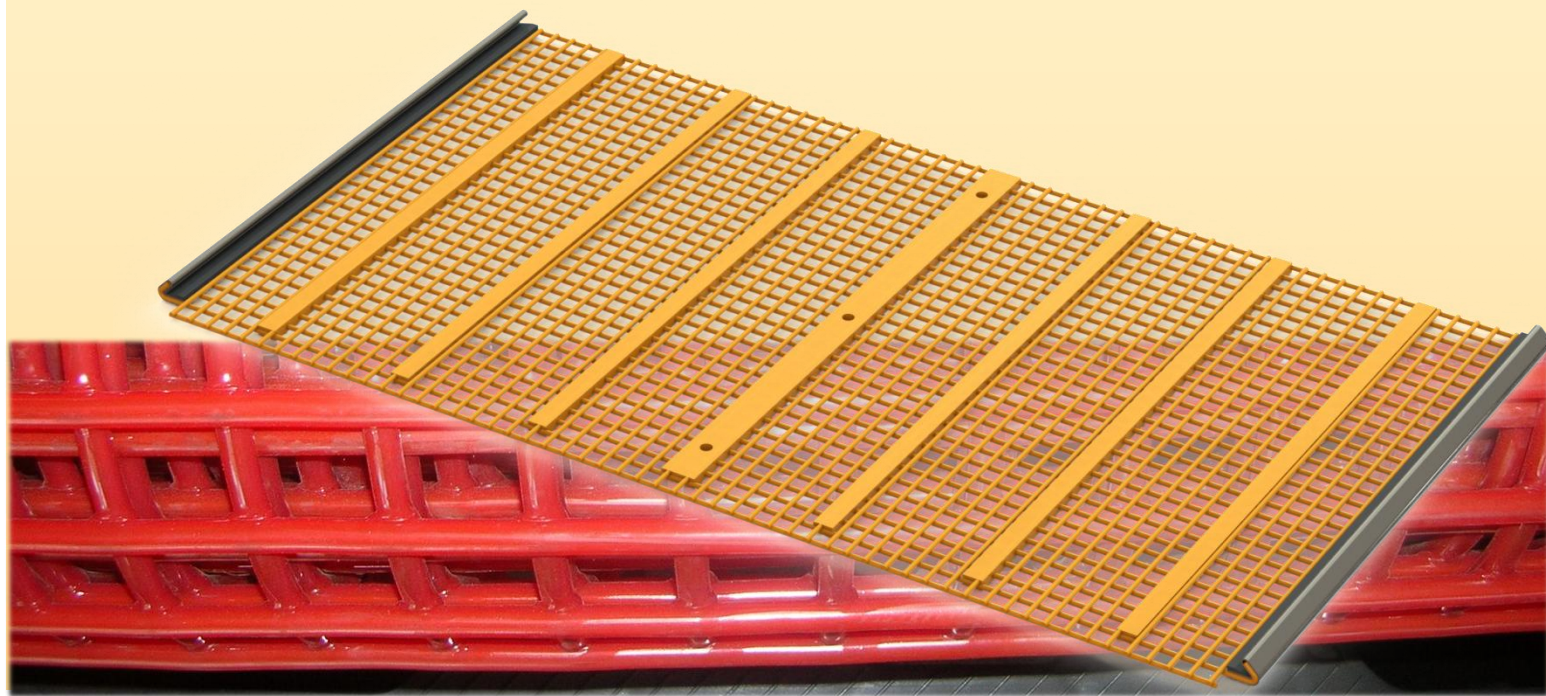
Гибкие зубья, разделяющие просеивающие отверстия для просеивания сгибаются и разгибаются, если в них застреивает камень. Они выталкивают камень обратно благодаря своей эластичности.



## Натяжные сита серии PURFil

**PURFil** - это стальная сетка, покрытая износостойким полиуретаном. Основными преимуществами нашей продукции над стальными сетками являются:

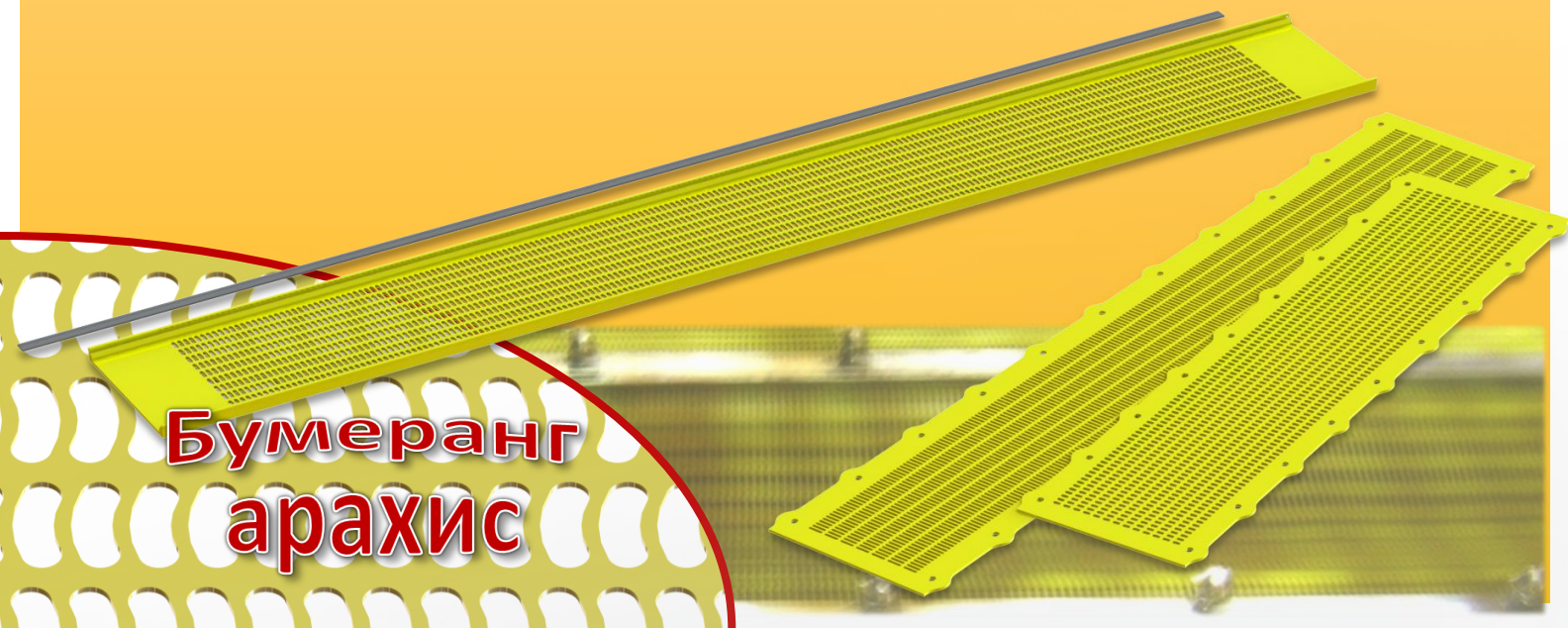
- Служат дольше в 3-5 раз
- Открытая площадь сита равна площади металлической сетки
- Меньше забивается благодаря своей эластичности
- Простое обслуживание благодаря небольшому весу
- Более низкий уровень шума



## Эластичные сита для грохотов с самоочищающимися подвижными ситами

Мы производим полиуретановые сита, подходящие к любой деке грохота с самоочищающимися подвижными ситами. Все сита изготавливаются по специальному заказу с учетом всех требований наших клиентов. Никаких отличий по своей форме, размерами и структуре от оригинальных деталей не будет, если это не будет специально запрошено заказчиком.

Мы изготавливаем сита с нашими уникальными отверстиями в форме бумеранга и арахиса, которые не забиваются при любых условиях эксплуатации.



## Система просеивания GET flexy

**GET flexy** — это полиуретановая эластичная система просеивания, позволяющая модернизировать сито любого грохота и сделать из него высокоэффективное технологичное изделие.

Эластичность, которую обеспечивают гибкие полиуретановые сетчатые панели, решает проблемы с забиванием грохота. Данное решение в разы увеличивает эффективность просеивания.

Повышение производительность в 2 или более раза – реально. Это именно то, что может предложить система просеивания **GET flexy** при возникающих трудностях во время процесса просеивания.

В системе просеивания **GET flexy** используются эластичные полиуретановые сита, проходящие по всей ширине деки грохота. Постоянная длина продукта позволяет нашим инженерам оптимально спроектировать зону просеивания для обеспечения максимально возможного коэффициента открытости.

Кроме того, эта особенность позволяет избежать разрывов вдоль направления потока материалов. Разрывы - типичная проблема, влияющая на эффективность просеивания, так как потоки материала, проходящие по разрывам, невозможно отсортировать.

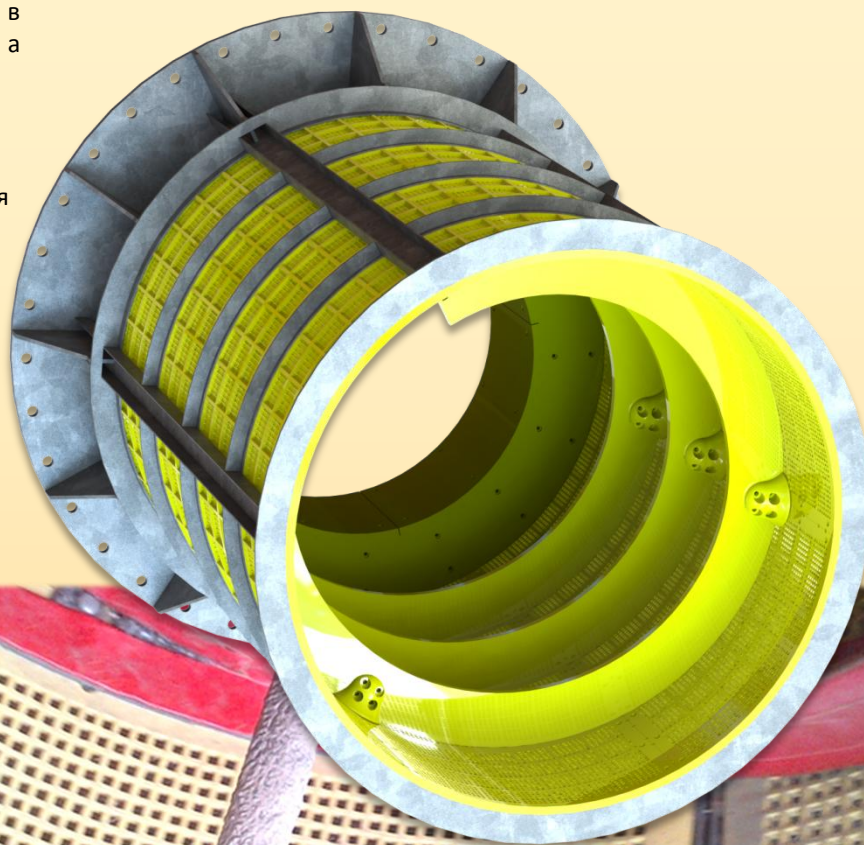


## Криволинейные сита для барабанного грохота

Наши криволинейные сита доступны в нескольких вариантах и изготавливаются из различных материалов для предварительного, вторичного и тонкого просеивания.

Мы можем поставить полную конструкцию барабана в дополнение к нашим ситам, а также другие товары как:

- Спиральные конвейеры
- Промывочная камера
- Конусы грубого просеивания



## Модульные просеивающие и обезвоживающие сита

Мы производим широкий ассортимент полиуретановых модульных сит, которые поставляются как с собственными, так и распространенными по всему миру системами крепления. Наиболее востребованные системы крепления:

- EURO FG
- EURO PS
- ErStep
- QESH

Все вышеперечисленные модульные системы предназначены не только для предварительного, вторичного и тонкого просеивания, но и для обезвоживания песка.

Незасоряющиеся отверстия серий **Superflow** и **Zig Zag** доступны для всех типов и моделей сит.

Система крепления сит EURO PS может быть предложена в комплекте с инновационной системой Wavy top для повышения эффективности просеивания или осушения. Кроме того, все модели могут быть изготовлены со вставками **PURFil**.



# EURO PS

# QESH

Wavy top

Zig Zag

Superflow

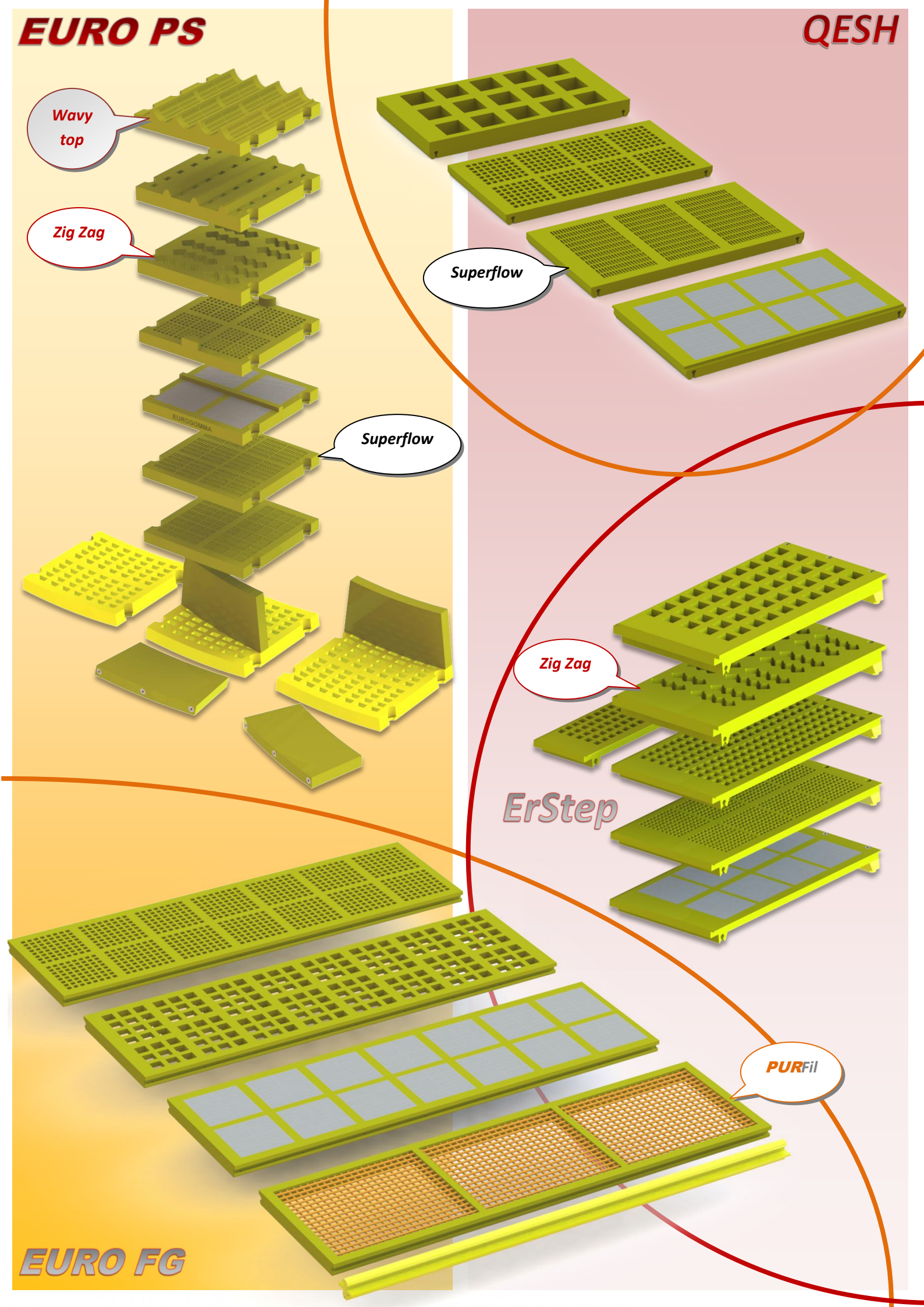
Superflow

Zig Zag

ErStep

PURFil

# EURO FG



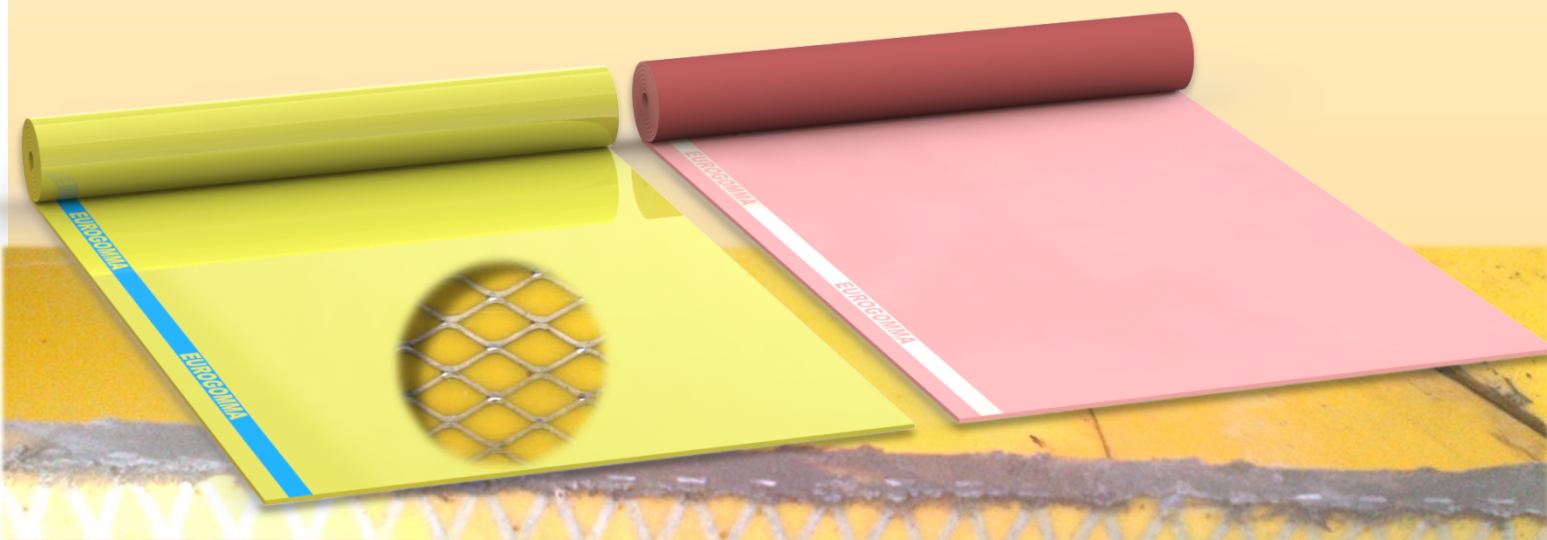
# Полиуретановая футеровка

## Обшивка из натурального каучука и полиуретана

**Еврогомма** производит и поставляет покрытия из полиуретана и натурального каучука для футеровки любой поверхности, подверженной износу и коррозии.

Производимые компанией полиуретановые листы выпускаются также с металлической сеткой на обратной стороне. Такая конструкция облегчает скольжение забивающихся в отверстия материалов.

Листы из натурального каучука очень ценятся за простоту их применения.



## Полиуретановая футеровка со стальной задней стенкой, изготавливаемая по индивидуальному заказу



Производимая нами полиуретановая футеровка со стальной задней стенкой, изготавливаемая по индивидуальному заказу, являются прекрасной альтернативой обшивке стандартных размеров. Футеровка изготавливаются по индивидуальному заказу и плотно прилегают к поверхности за счет использования болтов и гаек, надежно защищая поверхность. Это облегчает процесс замены элементов, что является весомой причиной использовать модульные сита одинаковых размеров.





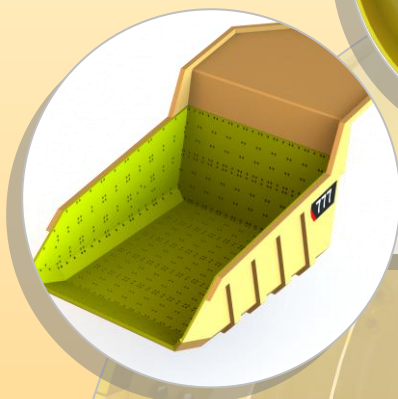
## Практическое применение

Благодаря нашим формованным футеровкам или футеровке, нанесенной методом горячего литья непосредственно на поверхность для защиты наших материалов, их можно использовать в различных областях, особенно в тех, которые показаны ниже.

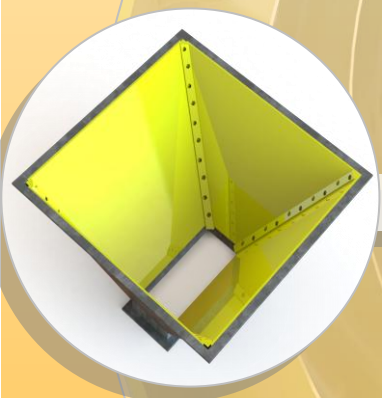
### Промывные барабаны



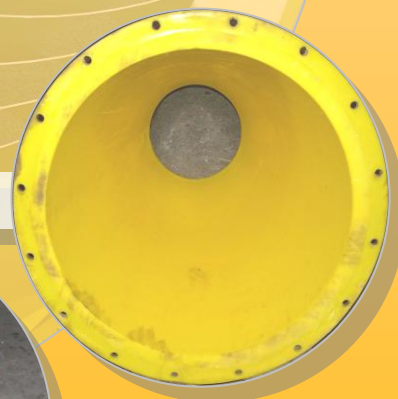
### Кузов грузовиков



### Желоба и бункеры



### Гидроциклоны

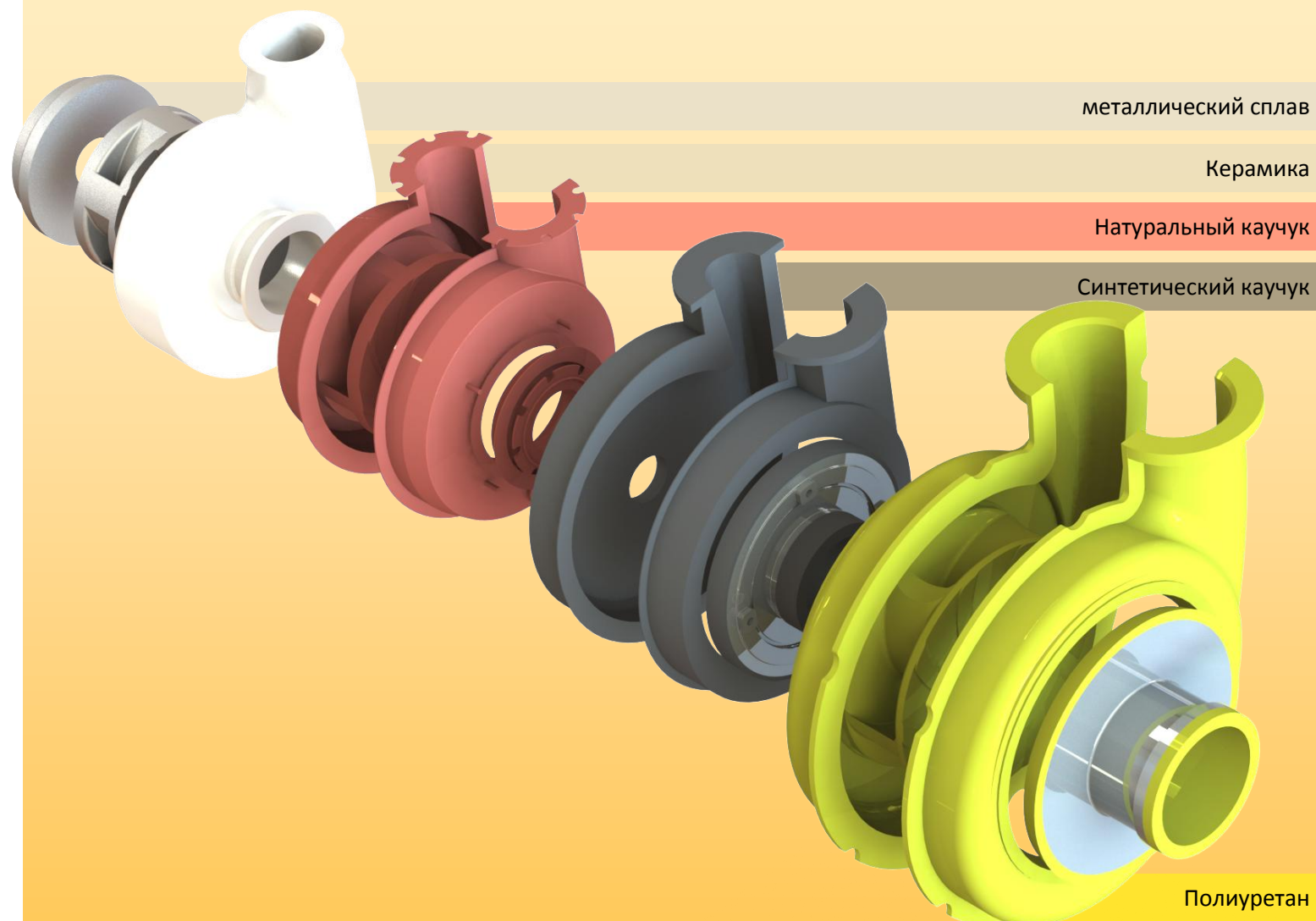


### Трубопроводы



# Быстроизнашиваемые элементы шламовых насосов

Благодаря производству разных изнашиваемых деталей из эластичного полиуретана с высоким сопротивлением, а также сотрудничеству с квалифицированными производителями компонентов из эластомеров, металлических сплавов и керамики, **Еврогомма** может предложить нашим клиентам полный ассортимент запасных частей для шламовых насосов, перерабатывающих абразивные и коррозионные жидкости



Наши износостойкие детали доступны в основном для следующих шламовых насосов:

- Warman\* - модели SC и AH от 3/2 до 10/8
- Schabaver\* - модели C от 75 до 250
- Linapump\* - модели IIIr от 100x100 до 250x200

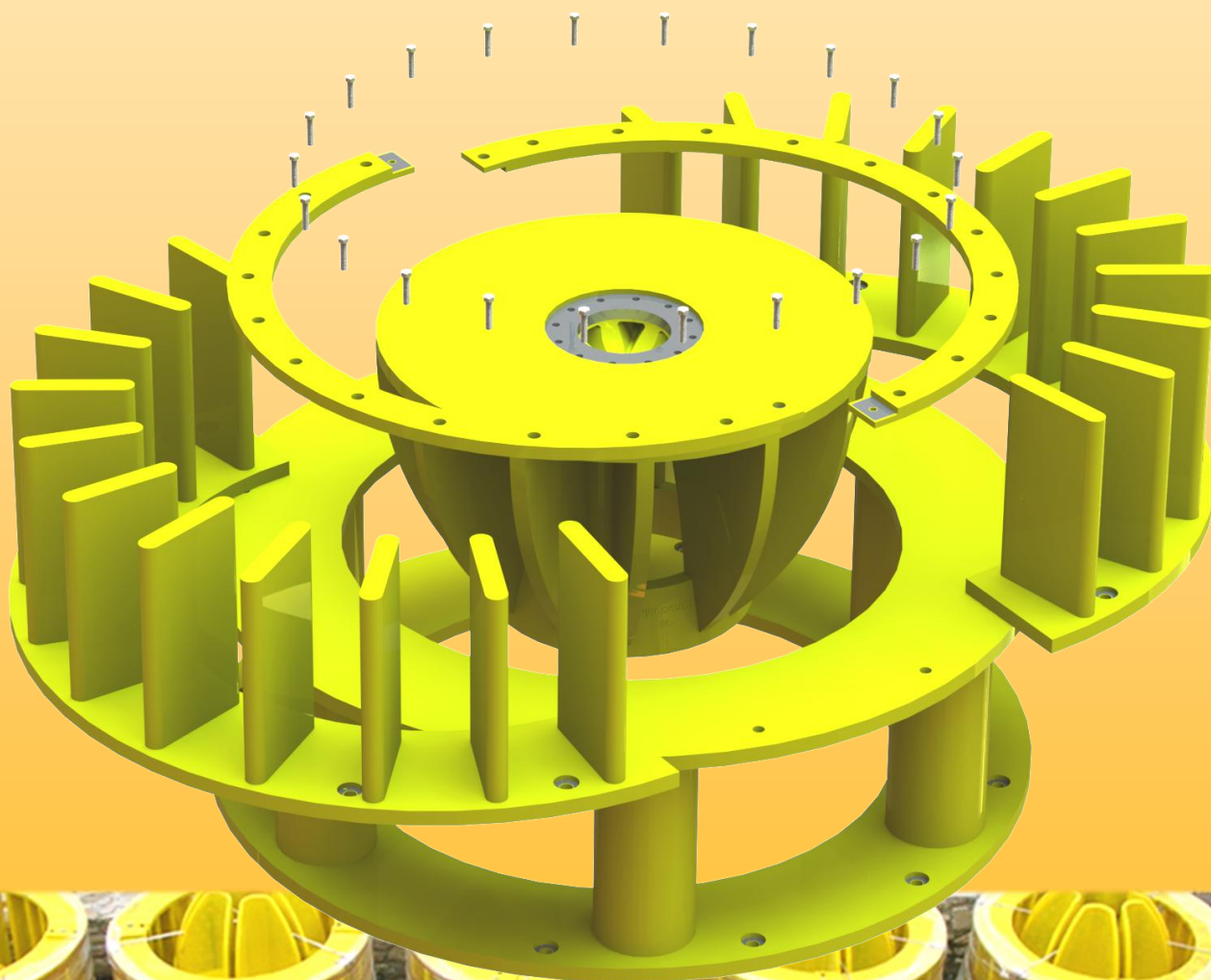
\*Любое использование названий оригинальных производителей оборудования, торговых марок, номеров моделей, номеров деталей или серийных номеров приводится только для справки. Еврогомма не является дистрибьютором или агентом, каким-либо образом связанным упомянутыми оригинальными производителями оборудования

# Быстроизнашиваемые элементы флотационных камер

**Еврогомма** производит роторы, статоры и другие быстроизнашиваемые компоненты для флотационных камер. Высокая устойчивость производимых нами эластичных полиуретанов к истиранию и ударам, а также их антикоррозионные свойства позволяют нашим деталям долго служить при работе с любыми рудами и минералами. Документально подтвержденные испытания демонстрируют превосходство нашей продукции над оригинальными запчастями, произведенными из каучука и полиуретана.

Наши роторы и статоры доступны как для флотационных камер всех размеров производства фирм Outotec\*, EIMCO/WEMCO\*.

Кроме того, мы можем изготовить новые индивидуальные компоненты для каждого применения..



\*Любое использование названий оригинальных производителей оборудования, торговых марок, номеров моделей, номеров деталей или серийных номеров приводится только для справки. Еврогомма не является дистрибьютором или агентом, каким-либо образом связанным упомянутыми оригинальными производителями оборудования.

# Футеровка для мельниц

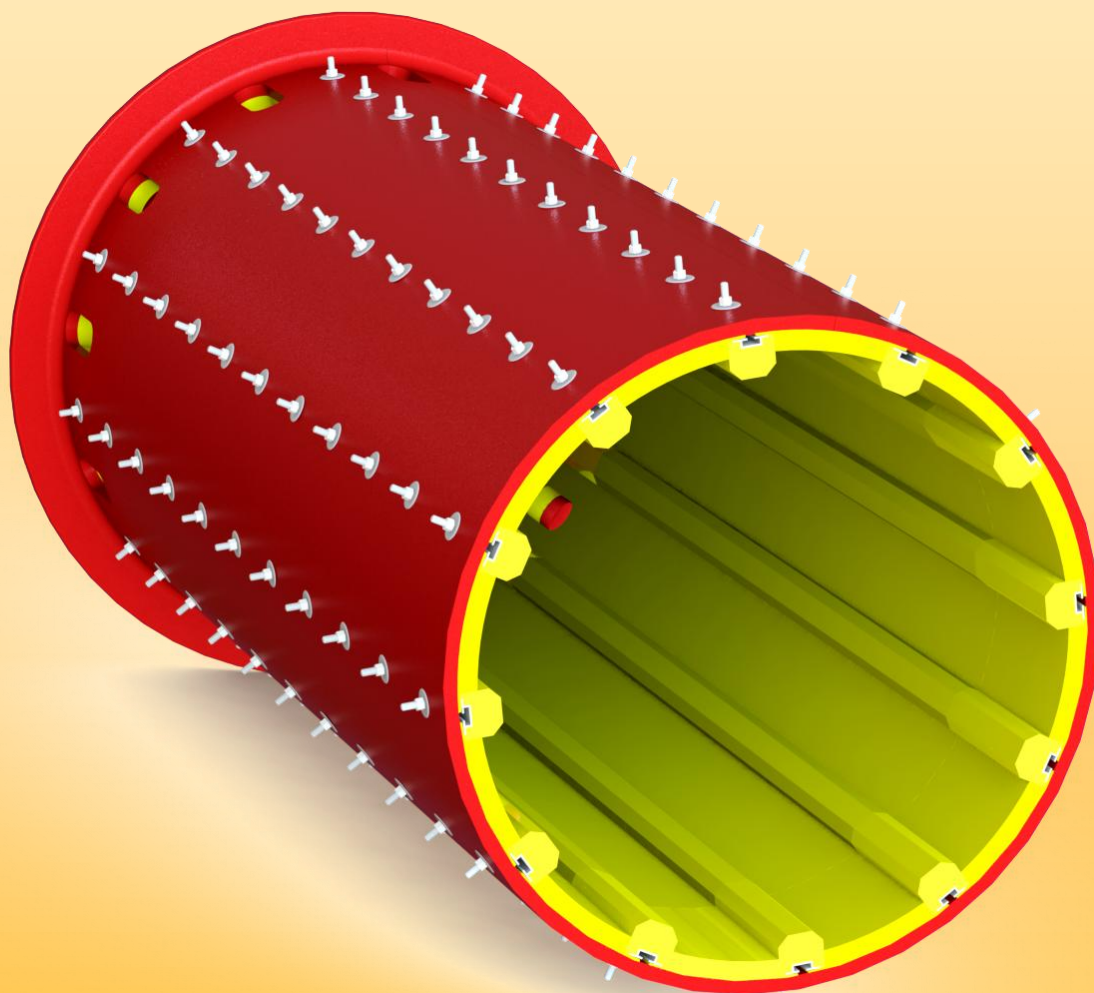
**Еврогомма** производит верхнюю футеровку и футеровку для барабанов, подъемные стержни и колосниковые решетки из сверхэластичного полиуретана для стержневых и шаровых мельниц.

Производимый компанией эластомер обеспечивает непревзойденный срок службы при измельчении абразивных материалов, таких как кварцевый песок, кварц, корунд и т.д.

При работе с указанными материалами футеровка производства Еврогомма может увеличить срок службы на 60% - 70% по сравнению с высококачественной резиновой футеровкой.

Обращаем внимание на то, что данная футеровка совместима только с мельницами мокрой обработки.

Навески производства Еврогомма могут быть изготовлены только из эластомера, либо с добавлением слоя твердого металла. Это позволяет футеровке противостоять ударам крупных руд или измельчающихся тел.



# Водоотливные ковши

Наши водоотливные ковши с водоподъемными колесами изготовлены из стальной рамы и гибкой полиуретановой сетки.

Благодаря использованию эластичной сетки мы можем гарантировать высокую производительность данных ковшей:

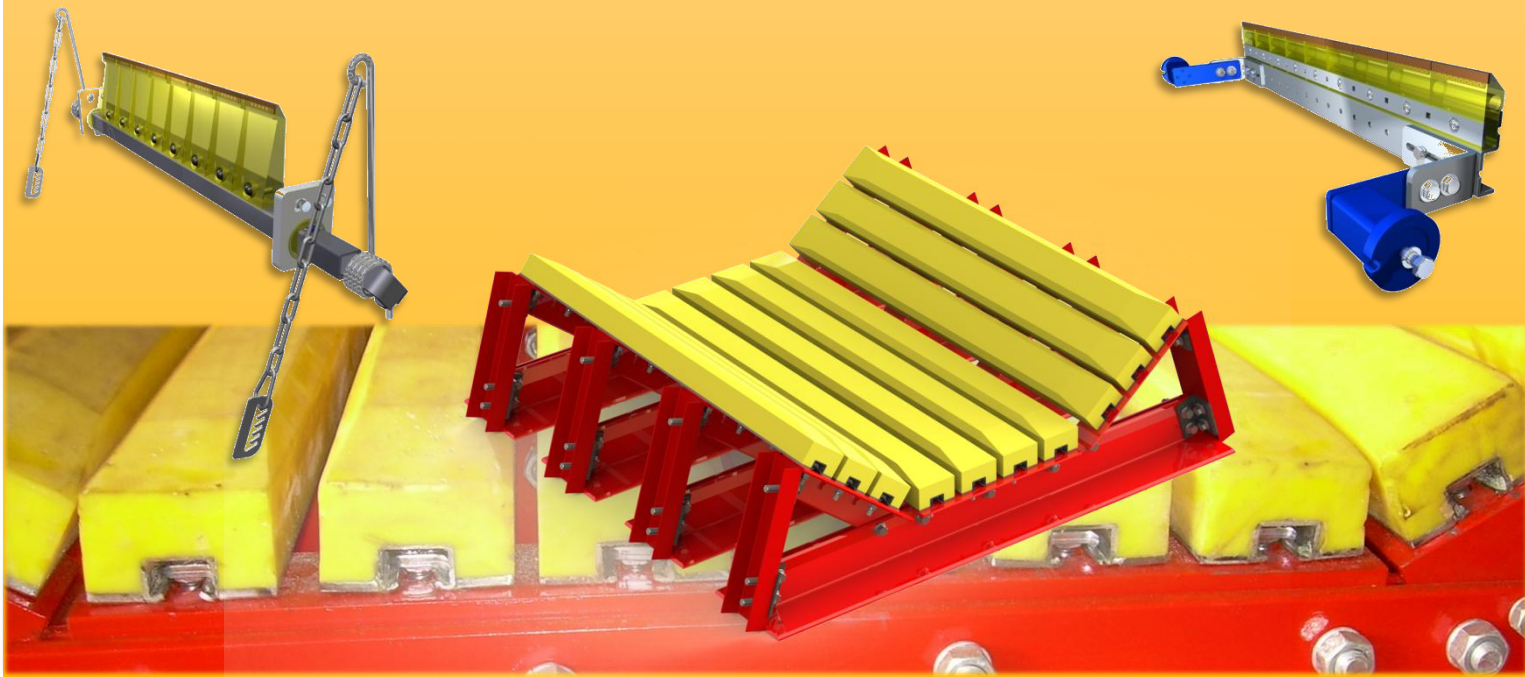
- Степень извлечения мелкого песка на 60% - 70% выше, чем в стандартных стальных водоотливных ковшах)
- Отверстия не забиваются
- Обеспечивается одинаковый размер частиц

Все наши ковши разработаны по индивидуальному заказу, что делает их применимыми к любой машине.



# Защита ленточного транспортера

Скребки первичной и вторичной очистки конвейерной ленты Ударостойкие люльки с эластичными полиуретановыми стержнями.



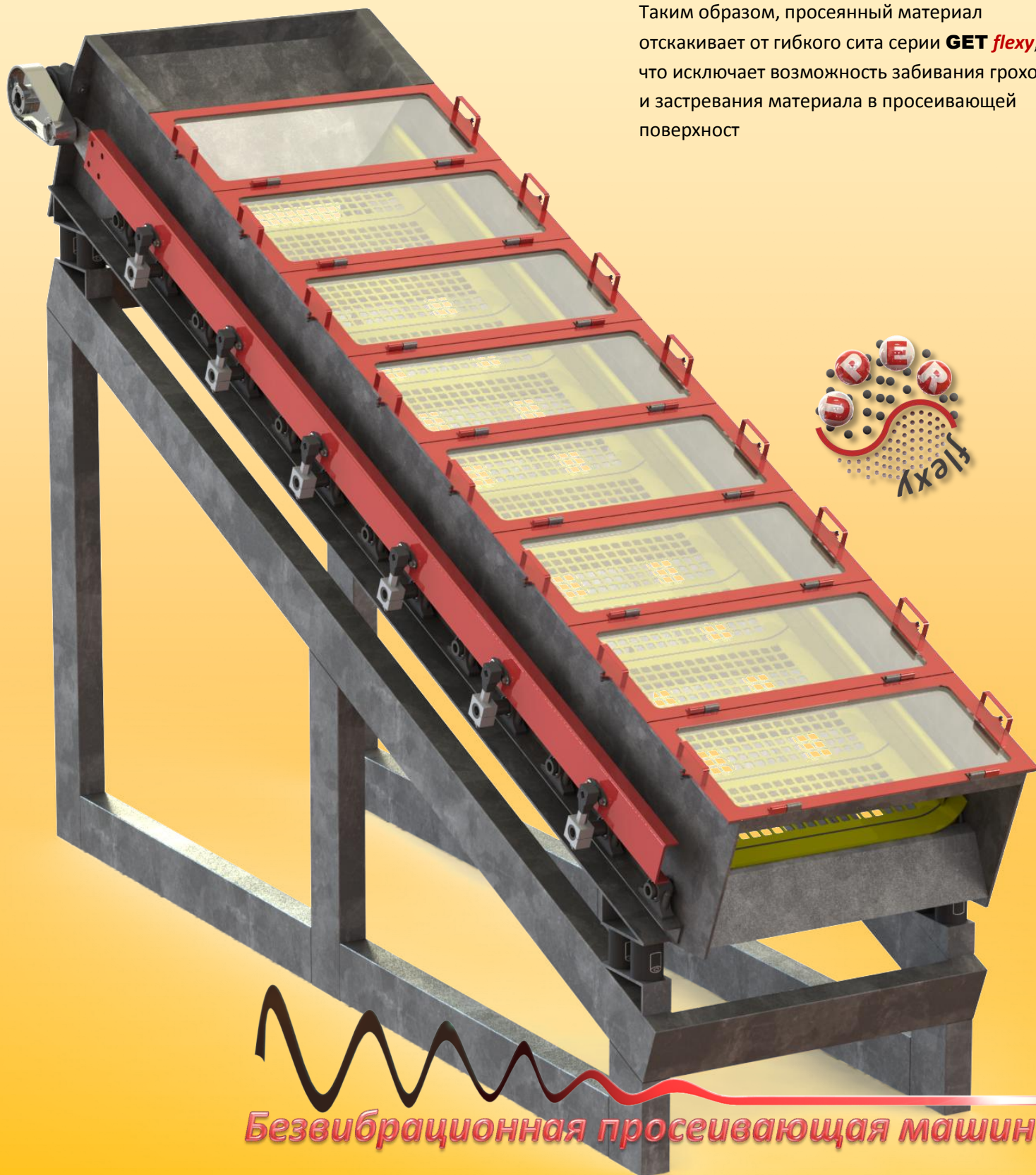
**SUPER flexy** - это грохот для просеивания самых твердых материалов.

Материалы, характеризующиеся повышенной степенью влажности, а также острые и липучие материалы, как правило, забиваются и засоряют оборудование при использовании стандартных технологий просеивания, таких как вибрационный или барабанный грохот.

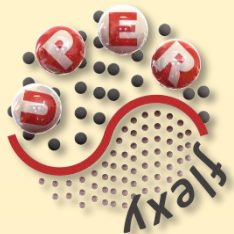
**SUPER flexy** - это грохот с самоочищающимися подвижными ситами, интенсивно использующий силу упругости сита серии **GET flexy**.

Самоочистка происходит благодаря силе скручивания, которая возникает при действии приводного механизма.

Таким образом, просеянный материал отскакивает от гибкого сита серии **GET flexy**, что исключает возможность забивания грохота и застревания материала в просеивающей поверхности



**Безвибрационная просеивающая машина**



Благодаря данным характеристикам грохоты **SUPER flexy** способна эффективно обрабатывать такие сложные материалы, как:

- Компост
- Уголь и кокс
- Песок и гравий
- Металлические отходы
- Пластиковые отходы
- Битое стекло
- Сахарный тростник
- Минеральная соль
- Полезные ископаемые промышленного назначения
- Древесная стружка
- Щебенка
- и т.д.

Грохоты, изготовленные с применением данной технологии, могут использоваться для задач при решении которых обычно используются сита повышенной прочности, например, при добыче алмазов, где содержание глины в земле может привести к значительным засорением сита с последующей потерей драгоценных камней. Еще одной уникальной характеристикой грохотов **SUPER flexy** является почти полное отсутствие вибраций, поскольку обрабатываемый материал измельчается не в результате встряхивания деки грохота, а благодаря четырехтактному приводу, вращающему ситовые панели грохота **GET flexy**. Низкие вибрации, создаваемые приводом, поглощаются резиновыми пружинами, на которых установлен грохот **SUPER flexy**. **SUPER flexy** поставляется в 8 типах различных стандартных моделях в соответствии со списком ниже

#### Доступный ассортимент

Модель	Ширина деки	Длина деки	Количество сит	Мощность привода
<b>SF10378/12</b>	1000 мм	3780 мм	12 шт.	4 кВт
<b>SF15378/12</b>	1500 мм	3780 мм	12 шт.	4 кВт
<b>SF10504/16</b>	1000 мм	5040 мм	16 шт.	4 кВт
<b>SF15504/16</b>	1500 мм	5040 мм	16 шт.	4 кВт
<b>SF19504/16</b>	1900 мм	5040 мм	16 шт.	5,5 кВт
<b>SF10661/21</b>	1000 мм	6615 мм	21 шт.	5,5 кВт
<b>SF15661/21</b>	1500 мм	6615 мм	21 шт.	5,5 кВт
<b>SF19661/21</b>	1900 мм	6615 мм	21 шт.	5,5 кВт

# Еврогомма

## ЕВРОГОММА ДИ АННОНИ ЛУЧАНО

Ул. А. Вирга 9 24127, Бергамо, Италия

Тел.: +39 035 261 738

Факс.: +39 035 257 447

Эл. почта: [info@eurogomma.com](mailto:info@eurogomma.com)

## ООО «ЕВРОГОММА-РАША»

456671, Россия, Челябинская область,  
Автодорога Челябинск-аэропорт, 16-й КМ, д.1, оф.2

Тел: +7 351 242-05-45

эл. почта: [info@egr1.ru](mailto:info@egr1.ru)

## ООО ЕВРОГОММА ЗАПАДНАЯ АФРИКА

2-я Трор-Бу, Нью Ачимота Хаус,  
Аккра, Гана

Тел.: +233 207 962036

эл. почта: [info@eurogomma.com](mailto:info@eurogomma.com)



[www.eurogomma-russia.ru](http://www.eurogomma-russia.ru)