

СВАРНОЙ РЕШЕТЧАТЫЙ НАСТИЛ

■ РЕШЕТЧАТЫЙ НАСТИЛ

Сборочная единица, которая представляет собой сварную конструкцию, состоящую из решётки соединённых между собой сваркой несущих полос со связующими прутками и обрамления, приваренного по контуру решётки.



■ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Напольные покрытия при сооружении производственных полов, эстакад, мостков, переходов, тоннелей и прочих стальных строительных конструкций любого назначения;
- Элементы промышленных платформ, площадок обслуживания в:
 - энергетике,
 - горнодобывающей промышленности,
 - химической промышленности,
 - машиностроении,
 - судостроительной отрасли,
 - сельском хозяйстве,
 - нефтегазовой отрасли,
 - металлургической промышленности,
 - автомобильной промышленности.
- Стационарные стеллажи различного назначения (складские помещения, лого-центры);
- Различные виды внутренних, пожарных и винтовых лестниц;
- Элементы входной группы в здания с большой проходимостью;
- Прикрытие отводных каналов, системы водоотведения;
- Потолочные панели и фасады зданий и сооружений (промышленное и гражданское строительство).

■ АО «УРАЛЭЛЕКТРОМЕДЬ»

Российское предприятие, специализирующееся на электролитическом рафинировании меди и выпуске продукции из нее. В 2005 году состоялось открытие цеха горячего цинкования металлоконструкций. В 2018 году запущен цех по производству стальных конструкций, с 2019 освоено производство сварного решетчатого настила.

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Производительность линии: 1200 - 2400 т/год
- Ширина решетки: 500 - 1200 мм
- Сечение несущей полосы: min 19x3 мм
max 80x8 мм
- Длина несущих полос: 1000 - 9000 мм
- Шаг несущей полосы: 26, 30, 35, 40, 41 мм
- Шаг поперечного прутка: 38/76, 50/100 мм
- Сечение поперечных прутков: круг/квадрат
- Диаметры поперечных прутков: 3 - 8 мм



Сварной решетчатый настил производства АО «Уралэлектромедь» изготавливается в соответствии с ТУ 25.11.23-228-00194429-2019 «Настилы стальные сварные решетчатые. Технические условия».

Решетчатый настил, по требованию заказчика, покрывается горячим цинком по ГОСТ 9.307 или наносится лакокрасочное покрытие по ГОСТ 9.032, или может быть изготовлен из нержавеющей стали.

АО «Уралэлектромедь» по требованию заказчика может изготавливать лестничные ступени, люки, укрытия, перегородки являющиеся разновидностью сварных решетчатых настилов, имеющие оформление определённой формы и размеров.

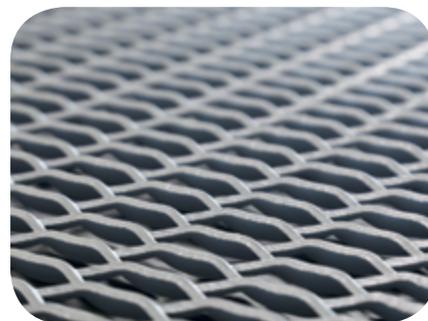
■ ПРЕИМУЩЕСТВА СВАРНОГО РЕШЕТЧАТОГО НАСТИЛА



РЕШЕТЧАТЫЙ НАСТИЛ



РИФЛЕННЫЙ ЛИСТ



ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНОЙ ЛИСТ

МЕТАЛЛОЕМКОСТЬ ПРИ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ 250 кг/м²

27,0 кг/м²

103,4 кг/м²

99,3 кг/м²

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

до 100 т/м²
(в зависимости от профилей)

до 1,4 т/м²
(при максимальной толщине листа 6 мм)

до 0,32 т/м²
(обусловлена характеристикой опорной рамы)

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЛИЯНИЮ АГРЕССИВНОЙ СРЕДЫ

возможность изготовления из нержавеющей стали

в случае нанесения покрытия АКЗ

в случае нанесения покрытия АКЗ

ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИЙ ЭФФЕКТ

высокий

низкий

высокий

СВЕТОПРОНИЦАЕМОСТЬ

высокая

отсутствует

низкая

МОНТАЖ

без применения сварочного оборудования (с использованием слесарного инструмента)

только с применением сварочного оборудования

только с применением сварочного оборудования

СТРУКТУРА

за счет ячеистой структуры пропускает жидкость, пыль, снижается воздействие агрессивной среды на поверхность

не пропускает жидкость, пыль, что негативно влияет на состояние поверхности и окружающей среды

за счет ячеистой структуры пропускает жидкость, частично происходит накопление пыли

ВНЕШНИЙ ВИД

эстетичный

промышленная строительная металлоконструкция

промышленная строительная металлоконструкция

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ НА УБОРКУ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

нет

есть

есть

МЕТАЛЛОЕМКОСТЬ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

низкая

высокая

высокая



■ КОНТАКТЫ

Производитель:

Акционерное общество
«Уралэлектромедь»
(АО «Уралэлектромедь»)

Предприятие металлургического
комплекса УГМК

Россия, Свердловская область, 624091,
г. Верхняя Пышма, Успенский проспект, 1

Интегрированная

система менеджмента:

в области качества (ISO 9001),
охраны труда и промышленной
безопасности (OHSAS 18001),
экологии (ISO 14001) и энергетического
менеджмента (ISO 50001)

+7 (34368) 4-61-73

market@elem.ru