



РОСНАМИС

НАПЛАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СПЛАВЫ

ИЗНОСОСТОЙКИЙ КОМПОЗИЦИОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ



Износостойкий композиционный элемент (ИКЭ) предназначен для установки методом электро- или аргонно-дуговой сварки на детали машин, работающих в условиях интенсивного абразивного изнашивания с умеренными ударными нагрузками с целью придания трущимся поверхностям высокой износостойкости.

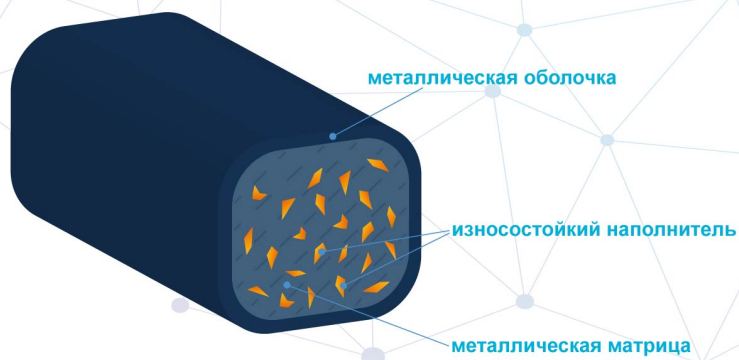
СОСТАВ ИКЭ

- ▶ Металлическая оболочка
- ▶ Металлическая матрица
- ▶ Износостойкий наполнитель

Металлическая оболочка представляет собой профильную трубу. Используются трубы следующих типов: круглая, квадратная, прямоугольная, овальная и плоскоовальная.

Металлическая матрица представляет собой собой сплавы NiCrSiB и NiCuMn. Твердость металлической матрицы составляет 18-58 HRC.

Износостойкий наполнитель состоит из карбидов вольфрама спеченного карбида вольфрама (Вк3, Вк6, Вк8, Вк10, Вк12, Вк15), литого карбида вольфрама (релита) зернового и литого карбида вольфрама (релита) сферического. В наполнитель может входить как отдельный элемент твердого сплава, так и их смесь.



ИКЭ представляет собой металлическую трубку, заполненную твердым сплавом и залитую металлической связкой (матрицей). Соотношение твердого сплава к матрице составляет 60/40.

КОНТАКТЫ:

г. Таганрог, Россия
✉ 347927, Ростовская область
Поляковское шоссе, 17

☎ тел./факс: +7 (8634) 328-117, 328-121, 314-181
🌐 e-mail: info@rosnamis.ru

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Областями широкого применения ИКЭ являются различные виды деталей машин, используемых в металлургической, горнодобывающей, рудообогатительной отраслях промышленности. Также возможно использование и в других областях машиностроения, детали и узлы машин которых подвержены интенсивному абразивному износу.

Примеры применения:

- ▶▶▶ рабочие ножи чашевых окомкователей
- ▶▶▶ рабочая кромка шнеков, лопостей вентиляторов
- ▶▶▶ рабочие элементы землеройной техники
- ▶▶▶ рабочая кромка изделий, изготовленных из биметаллических плит RTP



РОСНАМИС



Каждая произведенная партия продукции
проходит контроль качества.
Будьте уверены в своем выборе!

КОНТАКТЫ:

г. Таганрог, Россия
✉ 347927, Ростовская область
Поляковское шоссе, 17

☎ тел./факс: +7 (8634) 328-117, 328-121, 314-181
🌐 e-mail: info@rosnamis.ru