

Опубликовано 28 августа, 2019 - 14:22



Компании “Северсталь канаты” и “Северсталь подъемные технологии” (входят в Северсталь-метиз) получили патент на ванты с возможностью регулировки вытяжки.

Как передает портал “Металлоснабжение и сбыт”, ванты новой конструкции позволяют создать нужное натяжение каната и соблюсти размерность всех вант для обеспечения равномерного распределения нагрузки между ними в сложных системах натяжения, а также использовать ванты повторно.

Регулировка вытяжки осуществляется за счет подвижного соединения внутреннего корпуса заливной муфты. Такие ванты можно использовать в различных отраслях промышленности. Например, для крепления каната экскаваторов и драглайнов (шагающих экскаваторов), работающих в различных температурных и климатических условиях, в том числе в агрессивных средах.

Для заливной муфты авторы идеи предлагают использовать материалы на основе полиэфирных смол. Они обладают высокой прочностью, твердостью, износостойкостью, отличными диэлектрическими свойствами, а также высокой химической стойкостью и экологической безопасностью. Дополнительно их преимущество — затвердевание при комнатной температуре без приложения давления, без выделения летучих и других побочных продуктов с небольшой усадкой. Поэтому для изготовления изделий не требуются специализированное оборудование и тепловая энергия. Это позволяет быстро освоить как малотоннажное, так и крупнотоннажное производство.

“Вант с возможностью регулировки вытяжки — очередной шаг навстречу нашим клиентам. Мы предлагаем конструкцию прочную, надежную и экономичную в производстве и эксплуатации. Немаловажный фактор, что она не несет экологической нагрузки на окружающую среду. Мы и дальше будем патентовать наши изобретения и полезные модели, чтобы исключить риск подделок и гарантировать нашим клиентам качество продукции” — комментирует коммерческий директор “Северсталь-метиза” Денис Тавриков.

Автор

ukrrudprom.com

Автор фотографии

volgograd_ru

Источник

http://ukrrudprom.com/news/Metizniy_biznes_Alekseya_Mordashova_hvalitsya_novim_sposobom_natyageniya_vantovih_kanatov.html

Source URL:

<http://vspro.info/article/metiznyy-biznes-alekseya-mordashova-khvalitsya-novym-sposobom-natyazheniya-vantovykh>