

MAVO Sp. z o.o.

Инфраструктура | Строительство

Благодаря более чем 50-летнему опыту мы являемся лидером в металлообрабатывающей отрасли и надежным партнером среди производителей стальных и алюминиевых конструкций. Мы предлагаем стальные конструкции для железнодорожной, трамвайной, дорожной инфраструктуры, а также для промышленности и строительной отрасли. Каждый день мы оказываем поддержку нашим клиентам на всех этапах их проектов, начиная с выбора лучших решений и заканчивая комплексной реализацией их проектов, при этом мы предлагаем полную вовлеченность в реализацию задач наших проектировщиков, конструкторов и инженеров.

Ассортимент изделий, предлагаемых нашей компанией для железнодорожной инфраструктуры – это пружинные компенсаторы контактной подвески (анкеровка без использования грузов), а также системы подвешивания контактной сети, выполненные из алюминия и нержавеющей стали, и оснастка контактной сети. Наши компенсаторы контактной подвески имеет простую конструкцию, обеспечивающую компенсацию значительного удлинения контактных проводов и несущих тросов контактной сети, в то же время стоимость их производства ниже по сравнению с известными используемыми решениями иностранных производителей. В пружинном компенсаторе контактной подвески используется пружина, позволяющая поддерживать постоянный необходимый уровень усилия натяжения во всем диапазоне компенсации, вызванных сменой времен года, т.е. изменениями длины тросов и проводов. Применение пружины данного типа обеспечивает большую силу натяжения и повышает упругость, что, в свою очередь, улучшает характеристики при удлинении звена с точки зрения устойчивой стабильности усилия. Сконструированная нами система подвеса верхней контактной сети основана на компонентах из алюминия и нержавеющей стали. Ее роль заключается в поддержании контактных проводов и других компонентов контактной сети. Новая система спроектирована и имеет меньший вес по сравнению с предыдущими решениями, а также обеспечивает быстрый и простой монтаж и высокую коррозионную стойкость. Наше решение предназначено для использования на всех типах опорных конструкций контактной сети. Основным элементом конструкции – специально разработанный профиль из высокопрочного алюминиевого сплава в сочетании с компонентами из нержавеющей стали. Электрическую изоляцию подвески обеспечивают композитные изоляторы со стержнем из смолы, армированной стекловолокнами, покрытым силиконом.

Запатентованные авторские конструкции MAVO являются результатом многолетних научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, проводимых совместно с научными центрами. Изделия компании MAVO постоянно совершенствуются, модернизируются и адаптируются к потребностям наших клиентов. Примером этого является, в частности, почти готовое мобильное приложение, которое будет хорошим подспорьем для монтажных бригад, занимающихся сборкой пружинных компенсаторов производство MBO.

Dane teleadresowe

tel.: [+48 91 489 87 20](tel:+48914898720)