

MABO Sp. z o.o.

Infrastruttura | Costruzione

Con oltre 50 anni di esperienza, siamo un leader nell'industria del metallo e un partner affidabile e forte tra i produttori di strutture in acciaio e alluminio. La nostra offerta comprende strutture in acciaio per infrastrutture ferroviarie, tranviarie e stradali, ma anche soluzioni per l'industria e l'edilizia. Ogni giorno sosteniamo i nostri clienti in ogni fase dei loro progetti, a partire dalla selezione delle migliori soluzioni fino alla realizzazione completa del loro progetto, offriamo il pieno impegno al compito dei nostri progettisti, ingegneri e costruttori.

L'assortimento dei prodotti della nostra azienda nel campo dell'infrastruttura ferroviaria comprende i tenditori TUN (ancoraggi senza tensione) e i sistemi di sospensione della catenaria in alluminio e acciaio inossidabile e gli accessori della rete di catenaria. I nostri TUN sono caratterizzati da una costruzione semplice che garantisce la compensazione di allungamenti considerevoli dei fili di contatto e dei fili di catenaria e, allo stesso tempo, un costo di produzione inferiore rispetto alle soluzioni note e applicate dei produttori stranieri. Nel dispositivo di tensionamento senza peso, viene utilizzata una molla, che permette di ottenere un livello costante della forza di tensionamento richiesta in tutta la gamma di compensazione derivante dai cambiamenti delle stagioni, cioè i cambiamenti nella lunghezza dei cavi e dei fili. L'uso di questo tipo di molla permette di ottenere una maggiore forza di tensione e migliora l'elasticità, che a sua volta migliora le caratteristiche all'estensione del tendine nell'intervallo di costanza della forza mantenuta. Mentre il sistema di sospensione della linea aerea di contatto da noi progettato si basa su elementi in alluminio e acciaio inossidabile. Il suo compito è quello di sostenere i fili elettrici di contatto e altri componenti della rete. Il nuovo sistema, grazie alle soluzioni costruttive e ai materiali applicati, è caratterizzato da un peso morto inferiore rispetto alle soluzioni precedentemente utilizzate, e garantisce inoltre un montaggio facile e veloce e un'elevata resistenza alla corrosione. La nostra soluzione è progettata per essere utilizzata su tutti i tipi di strutture di supporto della rete catenaria. L'elemento di base della costruzione è un profilo appositamente progettato, realizzato in lega di alluminio ad alta resistenza, collegato con elementi in acciaio inossidabile. L'isolamento elettrico della sospensione è fornito da isolatori compositi con barre di vetro epossidico, ricoperte di silicone.

Le costruzioni di proprietà di MABO, coperte da brevetto, sono il risultato di molti anni di lavori di ricerca e sviluppo condotti insieme a centri accademici. I prodotti MABO sono costantemente sviluppati, modernizzati e adattati alle esigenze dei nostri clienti. Un esempio di questo è, per esempio, l'applicazione mobile, che è in fase di completamento, e che sarà un supporto attivo per le squadre che installano i tenditori senza peso di MABO.

Dane teleadresowe

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