



NaKorid – Riparazione e risanamento dei giunti isolanti

Un'alternativa sostenibile alla sostituzione dei coupon

Descrizione del prodotto

Meno tempo di interruzione. Meno costi. Maggiore disponibilità.

Quando le sbavature metalliche in corrispondenza dei giunti isolanti causano guasti e false segnalazioni di occupazione del binario, finora era spesso necessario sostituire completamente il giunto isolante. Rhomberg Sersa Rail Group offre una soluzione di manutenzione efficiente. Un inserto di riparazione viene installato tempestivamente per creare uno strato che impedisce la formazione di sbavature e garantisce al contempo l'isolamento elettrico – in modo rapido, efficiente nell'uso delle risorse e con costi nettamente inferiori.

Tecnologia

- Materiale ibrido nano-composito ad alta resistenza: NaKorid presenta una resistenza alla compressione particolarmente elevata ed è ideale come inserto isolante.
- Procedura di riparazione brevettata: Risanamento preventivo dei giunti isolanti interessati da sbavature e usura per evitare guasti.
- Incollaggio rapido: Il robusto materiale dell'inserto viene fissato con un adesivo bicomponente a indurimento molto rapido. Il collegamento è indurito dopo soli 5-10 minuti.
- Ampio intervallo di temperatura: Applicazione possibile a temperature comprese tra -10 e +40 °C. A temperature di 10 °C o inferiori si consiglia di preriscaldare la rotaia.

I vostri vantaggi

- Fino all'80 % di risparmio sui costi: Riparazione e risanamento senza coupon e senza operai addetti alla costruzione dei binari – con soli due specialisti RSRG e un addetto alla sicurezza.
- Risparmio di tempo: È possibile riparare fino a sei giunti isolanti durante un'interruzione di quattro ore – grazie alla rapidità della procedura e ai tempi di indurimento e riparazione molto brevi.
- Tecnologia collaudata: Testata con successo in esercizio dal 2019, con oltre 10'000 giunti isolanti riparati sulla rete DB.
- Soluzione sostenibile : Consumo di energia e risorse nettamente inferiore rispetto alla soluzione convenzionale.
- Approvazioni e omologazioni: Approvazione UFT e omologazione DB disponibili.

Contatto

Alexander Rüdtt
Responsabile di progetto Scartamento metrico
alexander.ruedt@rsrg.com
+41 79 569 79 05

