



## Resinificazione dei fori delle caviglie SLS®

Il risanamento di traverse in legno e in calcestruzzo per tratti di binari e scambi permette di prolungare la vita dei binari

### Descrizione del prodotto

Il metodo brevettato di resinificazione dei fori delle caviglie SLS® abbina il ripristino della stabilità della caviglia alla correzione dello scartamento e della quota di protezione della punta del cuore. Si risparmiano così altri costi di manutenzione e si evitano ulteriori divieti di circolazione; così facendo è possibile prolungare la durata utile degli impianti di binari e di scambi di 5 - 10 anni, se il risanamento viene eseguito tempestivamente.

### I nostri servizi

- Ripristino della stabilità della caviglia (colatura e armatura del foro della caviglia)
- Consolidamento della zona di appoggio sotto le piastre
- Ripristino dello scartamento e dell'altezza corretti
- Correzione della sopraelevazione del binario
- Compensazione della flessione delle traverse (negli scambi)
- Correzione della posizione delle piastre nervate

### I vantaggi

- La durata in opera può essere prolungata di 5-10 anni (garanzia 5 anni)
- Dopo il risanamento il binario è subito pronto per la ripresa della circolazione
- I lavori di rinnovo possono essere differiti di almeno 5 anni (possibilità di coordinamento con altri lavori di rinnovo)
- Minore usura del materiale della sovrastruttura e del materiale rotabile = minori costi di manutenzione
- Ottimo rapporto costi/benefici
- Il miglioramento delle caratteristiche di scorrimento assicura un maggior comfort ai viaggiatori

### Contatto

Andreas Meier  
Responsabile Risanamento dei fori delle caviglie  
andreas.meier@rsg.com  
+41 79 571 27 22

