



Стратегическото използване на SPENO шлайфмашини осигурява най-добра грижа за релсите

SPENO INTERNATIONAL С ГРИЖА ЗА РЕЛСИТЕ

ТЕХНИЧЕСКАТА ОБРАБОТКА ЧРЕЗ ШЛАЙФАНЕ
ПОЗВОЛЯВА ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПОВЪРХНОСТНИ
ПОВРЕДИ И СЪЗДАВА ОПТИМАЛНИ УСЛОВИЯ
ЗА КОНТАКТ МЕЖДУ КОЛЕЛО И РЕЛСА



Правилно шлайфаните релси намаляват динамичните сили и оптимизират контакта с колелата

Понятието „грижа за релсите“ се превърна в синоним за ефективно и икономично поддържане на железния път. Стратегическата техническа обработка на релсите чрез шлайфане гарантира техния по-дълъг живот, премахвайки повърхностните наранявания по тях.

Релсите са подложени на много високи натоварвания в съвременния жп транспорт – голямо основно натоварване в товарния транспорт, висока скорост при пътническият транспорт и повишена мощност на тяговия състав. В резултат от това, наред с неравностите по повърхността на релсите, като рифелно и вълнообразно износване, се получават и пластични деформации, а в последно време често са налице повреди от умора при контакт на търкалящите повърхности, най-често под формата на пукнатини по главата на релсата (head checks).

Техническата обработка чрез шлайфане позволява не само отстраняване на съществуващите повърхностни повреди, но и създава най-благоприятни условия за контакт между колело и релса чрез оптимално профилиране на релсите. След целенасочените корекции, осъществени посредством стратегическото прилагане на технологията на шлайфане,

ефикасно може да се контролира развитието на увреждането. Именно това наложи и понятието „грижа за релсите“. SPENO INTERNATIONAL участва активно и има сериозен принос при разработването на стратегиите за „грижа за релсите“ още от началото на Европейския изследователски проект „Innotrack“. При това, наред с изискванията на европейската норма EN13231-3, бяха взети предвид съвместният опит и практиката на водещи европейски инфраструктурни предприятия.

Естествено, грижата за релсите на SPENO INTERNATIONAL се осъществява не само съгласно европейските спецификации, но и при прилагане и спазване на ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001, които определят високите изисквания за управлението на качеството, опазването на околната среда и безопасността при извършване на съответните дейности.