



Модернизация, комплексен ремонт и поддръжка на индустриална техника. Инфраструктурно строителство и мениджмънт.
Комплексно строителство на железопътна инфраструктура, поддръжка на специализирана механизация и по движен състав.

e-mail: web@remtechnology.eu
web: www.remtechnology.eu

Fax: +359(52)319990 phone: +359 (52)319980 mobile: +359(888)204989
+359 (52)319990 +359(888)265877

ТЕХНОЛОГИЯ

за възстановяване на зъби на голямо габаритни зъбни колела и венци

Дадената технология позволява напълно възстановяване на профила на зъбите след тяхното износване в следствие на експлоатация.

Има възможност за частично или цялостно възстановяване на отчупени зъби.

Наваряване се извършва електродъгово с електроди или полуавтоматично с тел при пълен пред ремонтен дефектоскопичен контрол за дефекти /пори, пукнатини и др./.

Дава се възможност за избор на твърдостта на повърхностния слой от 30-43 HRC.



2005/08/09



2005/08/09

Чрез изработено специално приспособление се извършва шлайбане на зъбния профил спрямо неговия модул и геометрия което елиминира скъпата механична операция по зъбонаряждане.

За прилагане на технологията няма ограничение в габаритите и теглото на зъбните колила и венци.

Фирмата разполага с мобилна група която извършва на място възстановяване и шлайфане на отчупени и дефектирани зъби.



Модернизация, комплексен ремонт и поддръжка на индустриална техника. Инфраструктурно строителство и мениджмънт.
Комплексно строителство на железопътна инфраструктура, поддръжка на специализирана механизация и по движен състав.

e-mail: web@remtechnology.eu
web: www.remtechnology.eu

Fax: +359(52)319990 phone: +359 (52)319980 mobile: +359(888)204989
+359 (52)319990 +359(888)265877

ПРИЛОЖЕНИЕ:

- зъбни венци на мелници за цимент, каолин и др.;
- напорни зъбни колела на ЭКГ багери;
- зъбни колела на поворота на кариерни багери.



Дадената технология е практически приложена и изпитана успешно при възстановяване на зъбни колела от кариерни багери на “Девня Варовик” – с.Чернево, кариера Кремиковци и др., тази технология се използва и при възстановяване на зъбните венци на мелница за каолин (диаметър – 6 м) на Каолин АД – гр.Сеново.