



НТР

614036, г. Пермь,
ул. Окулова, дом 75 к 1, офис 613
Тел. 8(951) 948-34-46

ИНН 5903127896
КПП 590201001
ОГРН 1165958108634

info@ntr-perm.ru
www.ntr-perm.ru

Ремонт металлических изделий

методом лазерной наплавки металла



**РЕМОНТ И
НАРАЩИВАНИЕ
РЕЗЬБ**

**РЕМОНТ
ПОСАДОЧНЫХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ
ПОД
ПОДШИПНИКИ**

**РЕМОНТ
КОЛЕНВАЛОВ,
ПОСТЕЛИ
КОЛЕНВАЛА
БЛОКА
ЦИЛИНДРОВ**

**РЕМОНТ
ПРЕСС-ФОРМ**

**РЕМОНТ
ШЛИЦЕВЫХ
СОЕДИНЕНИЙ**

Преимущества метода:

- Восстановление металлических изделий лазером зачастую значительно дешевле, чем изготовление новых, а время, необходимое для ремонта, может составлять всего несколько часов.
- Метод лазерной наплавки дает возможность подобрать наиболее подходящий под условия эксплуатации материал поверхности (сталь различных марок, твердости от 27 до 64HRC, медь, алюминий, титан), что позволяет ощутимо увеличить длительность эксплуатации детали.
- Возможность локального восстановления без воздействия на неповрежденные участки.
- Наплавка происходит без нагрева, что предотвращает деформацию, перекалку и отпуск детали.
- Минимальное перемешивание слоев: рабочая поверхность приобретает свойства наплавляемого металла.
- Стабильно высокое качество и предсказуемость результата.



Мы готовы ответить на любые возникшие вопросы

+7 (951) 948-34-46 info@ntr-perm.ru