

Le Centre des technologies de réparation

## ***INSTROMET***

Le redressement et l'accroissement de la durabilité des pièces et des ensembles de l'équipement opéré dans les conditions sévères et les dans les milieux d'attaque.

Pour les entreprises  
de la pétrochimie



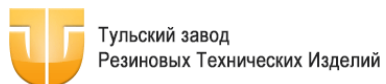
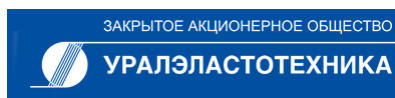
Le Centre des technologies de réparation



**INSTROMET**

## NOS CLIENTS

Les entreprises pétrochimiques de la Russie et les usines de production des caoutchoucs industriels



Le Centre des technologies de réparation

***INSTROMET***

## NOTRE AVANTAGE

L'abaissement du temps d'arrêt

La substitution d'importation

La nouvelle vie des pièces en panne

La modernisation et les réparations capitales



Le Centre des technologies de réparation

**INSTROMET**

## LA SOCIETE

est fondée en 1989 sur la base  
de la division "NizhnekamskGESstroy"  
(la construction des centrales hydrauliques)

Les clients les grandes entreprises  
industrielles de la Russie

La préparation des spécialistes du  
centre scientifique et technique

Le partenariat avec les dirigeants de soudage  
et la déposition Hoganas, ESAB, Zellen, "TM Veltek"»,  
Centre de soudage électrique au nom de E.O. Paton, les  
usines de AO Polema (la Société par actions de droit  
russe).

Le Centre technologique d'Etudes et de recherches

Certification ISO 9001

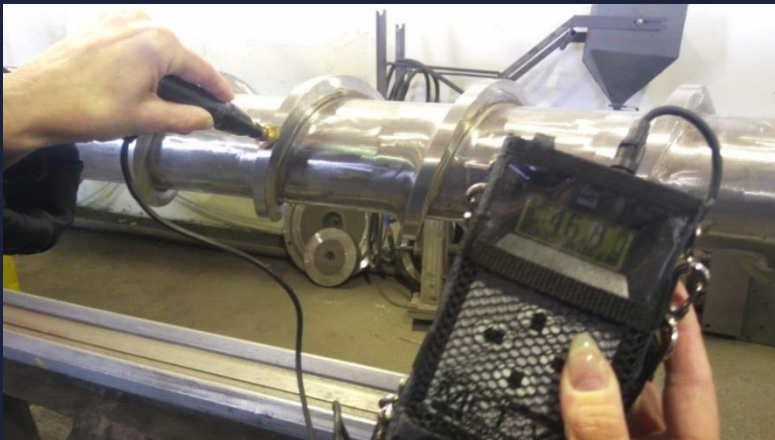


# LA MAINTENANCE ET LA FABRICATION DES PIÈCES SELON DESSINS

La tige de piston avec le revêtement du carbure de chrome



La déposition de la vis sans fin



La vis sans fin restaurée pour le caoutchouc synthétique



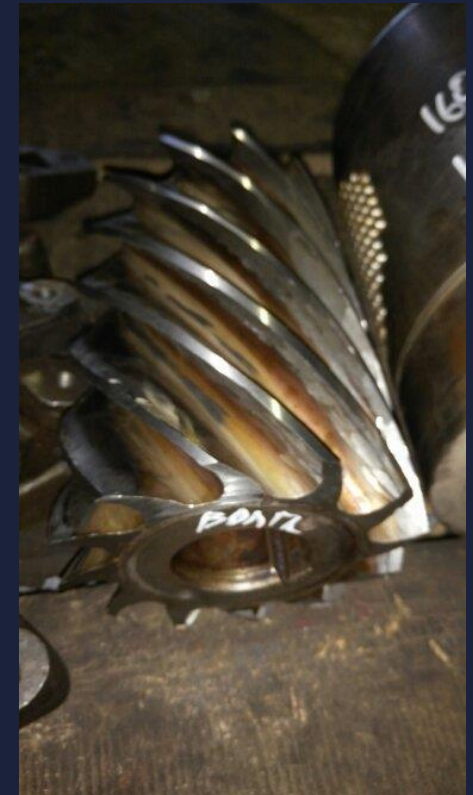
La surface interne restaurée

# LA MAINTENANCE ET LA FABRICATION DES PIÈCES SELON DESSINS

La déposition des centreurs  
de la pièce en fonte  
Cylindre d'arrière 2130



La fraise prête HRC 55

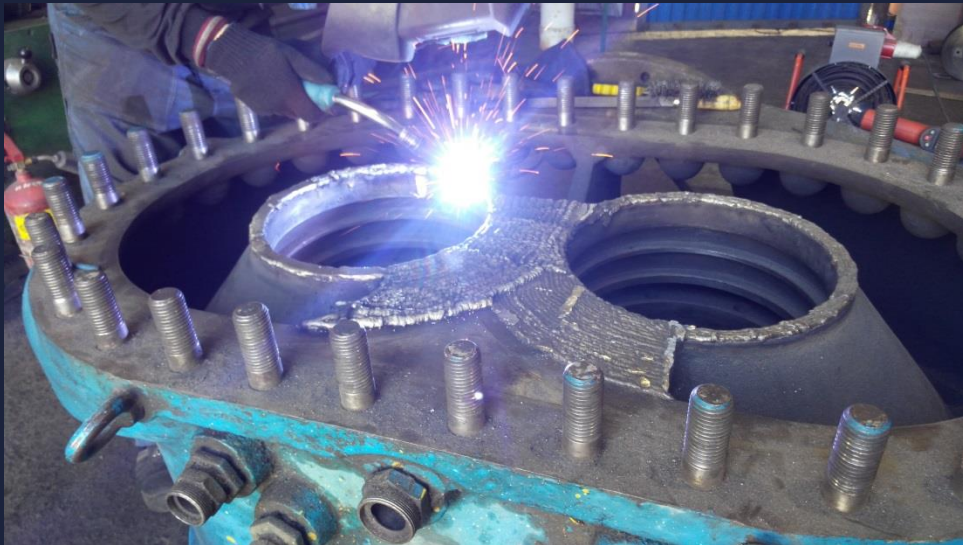


Le barillet avec la virole d'acier inoxydable "sans soudure"

# LA REPARATION DES POMPES DE PRESSION OPERES DANS LES ENVIRONNEMENTS D'ATTAQUE



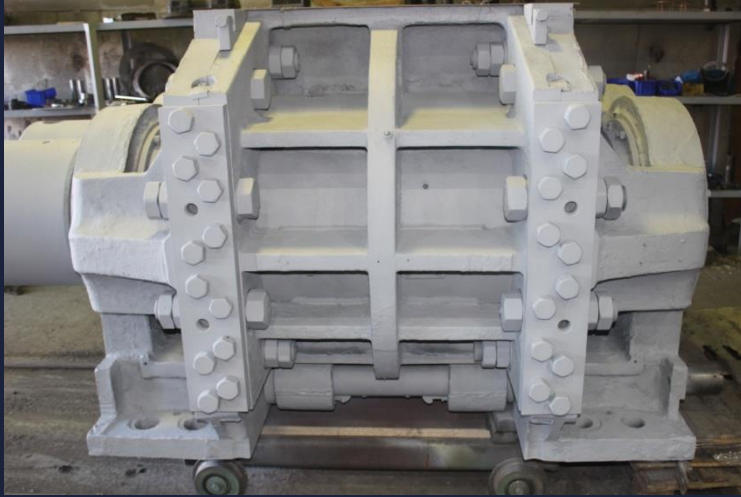
# LA REPARATION DES POMPES DE PRESSION OPERES DANS LES ENVIRONNEMENTS D'ATTAQUE





# EXEMPLES DES TRAVAUX

Les puits après des réparations grosses



L'arbre en état de restauration



La déposition de la face interne d'une demi-chambre



Les paliers restaurés avec le revêtement d'alliage blanc




# LE CENTRE DE COMPETENCE INSTROMET




Les technologies avancées  
aux termes de la déposition, du soudage et de la  
pulvérisation



L'automatisation élevée  
des procédés de déposition  
La réduction du facteur homme



Le parc des machines outiles  
fonctionnelles  
qui assurent les types d'usinage du métal  
souhaités



Les solutions complexes de la  
maintenance et la fabrication des  
pièces et des ensembles pour  
l'équipement domicile et étranger.



## TECHNOLOGIES

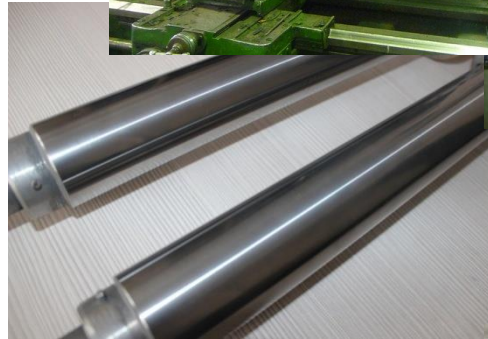
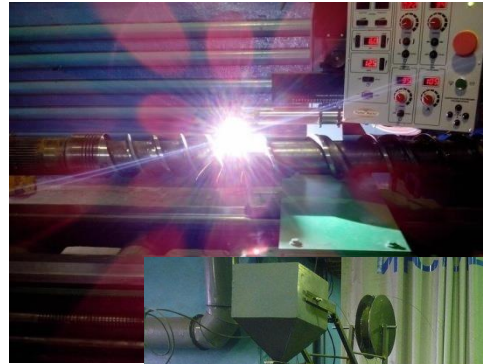
La déposition à plasma-poudre

La déposition demi-automatisée  
sous flux

L'usinage par étincelage

La pulvérisation à la flamme à grande  
vitesse

Les stations à réparation mobiles





Центр ремонтных технологий

**ИНСТРОМЕТ**

ООО (SARL de droit russe)

L'entreprise commerciale de production  
INSTROMET

77, la rue Chlyuzovaya, ZI (zone  
*industrielle*), (bief aval), Energorayon (le  
*nom del'arrondissement*),

la ville Naberezhnye Tchelny,  
[www.instromet.info](http://www.instromet.info)

Les contacts:

Pavlikov Mikhail Sergeevich

cell: + 7 9053723751

e-mail: [pavlikovms@mail.ru](mailto:pavlikovms@mail.ru)