



"Газотермік" пропонує

Державне мале підприємство «Газотермік» виконує роботи із реставрації (відновлення) розмірів шийок колінчастих валів та деталей типу «вал» різноманітних механізмів і установок методом електродугової металізації з використанням розробленого та запатентованого порошкового дроту ФМІ-2.

Підприємство одним з перших в Україні впровадило цей метод реставрації в широку практику. ДМП «Газотермік» має обладнання і матеріали для повного технологічного циклу, тобто електродугове напилення зносостійкого матеріалу на зношену поверхню із наступним шліфуванням деталі в кінцевий розмір.

Перевагою запропонованої технології є порівняно невисока температура нагрівання відновлюваної деталі (не вище 120°C), яка не призводить до теплової деформації, що має місце при електродуговій наплавці з виникненням тріщин і відповідно втрати міцності.

Ресурс реставрованих цим методом виробів не нижчий за ресурс нових.

Відновлюємо поверхні шийок різноманітних валів автомобільної та сільськогосподарської техніки, компресорного та насосного обладнання (колінчастих валів автомобільних двигунів, соломотрясів, компресорів (повітряних, холодильних), поверхні штоків гідроциліндрів, посадочні місця півосей, ступиць, розжимних гальмівних кулаків, варіаторів комбайнів тощо).



Державне мале підприємство "Газотермік" засновано Фізико-механічним інститутом у 1991 році. Статутна діяльність підприємства передбачає виконання робіт, пов'язаних із розробкою та нанесенням електрометалізаційних покриттів багатofункціонального призначення, а також створення обладнання для відповідного технічного і технологічного забезпечення процесу.

Підприємство має обладнання власної розробки для нанесення покриттів їх механічної обробки, а також висококваліфікований технічний персонал для виконання робіт.

м. Львів, вул. Наукова, 5
тел. (032) 263-20-56,
+38(097) 352-56-54,
+38(098) 011-84-43

[E-mail: gazotermic@i.ua](mailto:gazotermic@i.ua)