

■ デポテックを使うメリット

■ コーティング・肉盛の強度が高い

- ハイパワーのため皮膜が厚く拡散層が深いので、永く特性が持続。
- 拡散層を形成するため密着が良く剥離しない。
- シールドガスを使用するため、良質なコーティング・肉盛が可能。

■ ワークに負担をかけない

- 熱入力が低く、ストレス、歪み、巣、ヒケが発生しない。
- 大きなワークでも、分解せずに必要な箇所だけに処理可能。

■ イメージ通りの補修が可能

- コーティング層の厚さと粗さは出力と周波数で再現が可能。
- 電極が回転するため作業効率が良く、良質な皮膜が得られる。
- 肉盛量を必要最小限にでき、後の仕上げ加工が少ない。
- 超音波アブリケーターで、微細な面粗度のコーティングも可能。
- "ダイヤコート"を塗布し摩耗係数を下げることが可能。

■ 使いやすく安全

- 装置がポータブルで100Vの電源があればどこでも処理可能。
- 必要なものをすべて一つにまとめたオールインワンシステム。
- 公害となる騒音、粉塵、排液、強い光、悪臭などが発生しない。

■ コストと時間を削減

- ワークの予熱、後熱が不要。
- 摩耗しても、その上から何度でも処理可能。