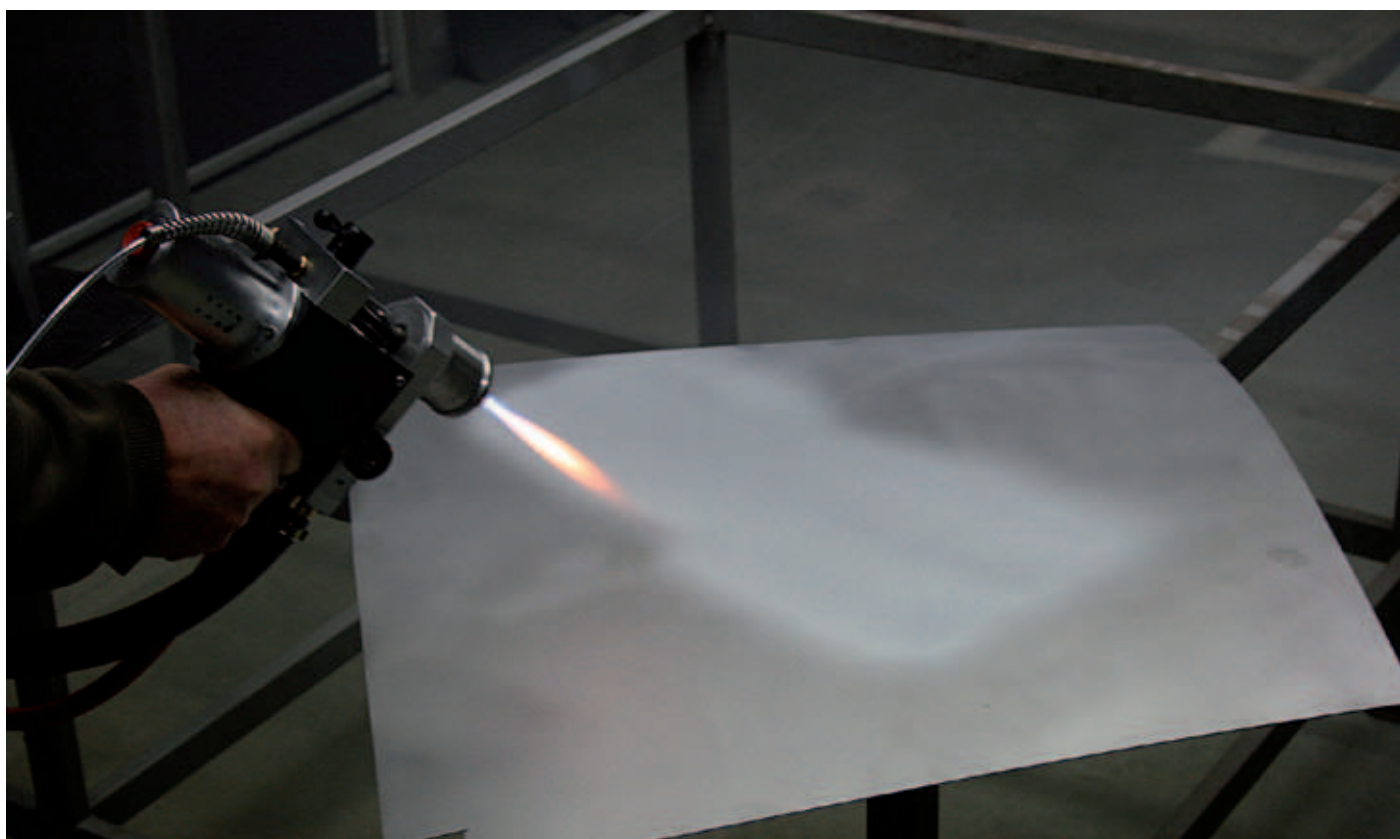


Efficiënt en eenvoudig metalliseren met de metallisatieapparatuur van Phibo Industries

i Phibo Industries
Matthias De Langhe

MÉTALLISATION EFFICACE ET SIMPLE AVEC L'ÉQUIPEMENT DE PHIBO INDUSTRIES

La métallisation est la solution idéale pour protéger pièces et constructions en acier contre la corrosion et des conditions agressives extérieures afin de diminuer les coûts d'entretien. Grâce à l'équipement de métallisation de Phibo Industries vous pouvez exécuter ce traitement postopératoire dans votre atelier même ainsi que sur chantier.



Metallisatie is de ideale manier om stalen oppervlakken langdurig te beschermen tegen corrosie en agressieve invloeden van buitenaf en zo de onderhoudskosten drastisch te verlagen. Dankzij Phibo Industries' metallisatieapparatuur kan deze nabehandeling zeer eenvoudig uitgevoerd worden in het atelier of op locatie.

STRALEN EN METALLISEREN

Phibo Industries biedt naast droog- en straalinstallaties ook metallisatieapparatuur en -cabines aan omdat stralen de ideale voorbehandeling is op het metalliseren. Metallisatie valt of staat namelijk met de toestand van het oppervlak

Na het kwalitatief stralen is een stalen oppervlak 100% zuiver en bezit het de juiste ruwheid. Voor een beperkt budget kan worden geïnvesteerd in professionele Phibo metallisatieapparatuur. Indien gewenst kan de volledige uitrusting, inclusief gasapparatuur en regelpaneel, gemonteerd worden op een handig steekwagentje om flexibel in het atelier en op locatie te kunnen werken.

WAT IS METALLISEREN?

Metalliseren is het aanbrengen van een laag zink of een legering zink-aluminium op een vooraf gestraald, stalen oppervlakte. De metallisatiedraad wordt gesmolten ter hoogte van het zeer eenvoudig te

hanteren metallisatiepistool en vervolgens geprojecteerd op de te beschermen constructies. De aangebrachte laag verhardt onmiddellijk na contact met het staal. De laagdikte wordt bepaald in functie van de omgeving waaraan de constructie blootgesteld zal worden.

Het metalliseren van nieuwe of bestaande constructies brengt verschillende voordelen met zich mee. Zo bezorgt het de onderdelen o.a. een langdurige corrosiebescherming wat op haar beurt leidt tot een vermindering van onderhoud en de bijhorende kosten. Daarnaast is metallisatie ook de ideale voorbehandeling voorafgaand aan andere afwerkingslagen zoals lakken en coatings. Een kleine investering die zeker de moeite waard is.