

SECTEUR D'ACTIVITÉ DE L'OPTIQUE



VTD

METZ HOLDING



POSITIONNEMENT

Les systèmes de revêtement développés au sein de la société VTD VAKUUMTECHNIK DRESDEN GmbH sont prévus, en général, pour le traitement d'éléments tridimensionnels et sont, en particulier, appropriés pour le:

- Traitement d'éléments de produits optiques fins (lentilles, prismes) en verre, quartz, métal ou certaines matières plastiques
- Traitement d'éléments de construction d'appareils de précision (par exemple, des parcours de rayons) en acier, aluminium, verre ou certaines matières plastiques
- Traitement de grands éléments optiques comme par exemple, les miroirs de télescope de différents types de construction Plateforme technologique disponible:
- Revêtement de systèmes antireflet comme, par exemple, dans les revêtements anti-reflets sur larges bandes dans le domaine VIS
- Revêtement de systèmes de réflexion de sélection de spectres (UV, VIS, NIR) comme les miroirs de lumière froide, les réflecteurs d'UV, les couches à reflets en présence d'ondes longues de laser, les miroirs hautement réfléchissants dans le domaine VIS
- Revêtement de systèmes de filtres (par exemple, filtre de protection à la chaleur, le filtre de barrage aux UV)

Les systèmes de revêtement dédiés à une application se réfèrent quant à leur forme et leur technologie, dans une mesure importante, aux indications spéciales des utilisateurs. Les bases de ces systèmes sont constituées par des solutions de techniques de procédés et des constructions déjà disponibles. Il est, en outre, possible de concrétiser des concepts spécifiques formulés par le client.

UTILISATEUR DE LA TECHNIQUE D'INSTALLATION DE VTD

- Les utilisateurs sont des fabricants d'optiques fines et de produits en sous-traitance avec un grand assortiment et/ou de petites séries, et qui attachent une importance particulière à la possibilité de modification d'équipement de système. Différentes technologies pré-installées de traitement assurent l'emploi multivalent avec des temps d'équipement réduits.
- Les utilisateurs sont aussi des fabricants de réflecteurs spéciaux (réflecteurs d'UV, miroirs de lumière froide) et autres éléments de fonctions sélectives de spectres (filtre, protection à la chaleur, répartiteur de rayons)
- Les utilisateurs sont enfin des exploitants de télescopes à miroirs, dont les miroirs coûteux et complexes sont régulièrement mis au point sur place.

TERRITOIRES CIBLES

- Europe (UE et Europe de l'est)
- Inde

Dans une perspective d'avenir:

- USA
- Vietnam

La **PHILOSOPHIE** de la société VTD Vakuumtechnik Dresden GmbH est caractérisée par

- L'attention particulière aux exigences requises des clients jusqu'aux fabrications spéciales
- L'accompagnement technologique depuis le stade du projet jusqu'à la sécurisation de la production
- L'exigence élevée en matière de qualité quant à ses propres performances et à celles attendues des fournisseurs.

Plus d'informations

VTD Vakuumtechnik Dresden GmbH,
Bismarckstrasse 66, D-01257 Dresden, Allemagne
Téléphone: +49 (0)351 2805 223, Fax +49 (0)351 2805 222
E-mail: sales@vtd.de; www.vtd.de