GROUP VICTOR PEETERS
INNOVATIVE INDUSTRIAL SERVICES

NETTOYAGE AU LASERDÉCAPAGE (IN SITU) SANS POUSSIÈRE NI DÉCHETS DE GRENAILLAGE

GROUP VICTOR PEETERS INNOVATION

La technique de nettoyage au laser utilise le principe de l'ablation par laser pulsé. En fait, nous ajoutons de l'énergie à la surface sous forme de lumière en un temps très court (nanosecondes). La lumière est absorbée par la contamination et se réfléchit sur le substrat. Entre les deux, une petite couche de gaz se forme qui « pousse » la contamination hors du substrat. Il peut également y avoir une certaine évaporation. La combinaison de ces processus est appelée ablation.

EN SAVOIR PLUS?
Groupe Victor Peeters
NL +31 164 275 999
BE +32 14 28 33 00
Info@grouppeeters.com
www.grouppeeters.com

Enlèvement de revêtement : plus rapide, plus propre et plus sûr

L'élimination de revêtements anciens, défectueux ou dégradés est souvent :

- exigeante en temps de travail
- sale et à forte intensité de main-d'œuvre
- nocive pour l'environnement (déchets de grenaillage, produits chimiques)
- dommageable pour les structures sous-jacentes

➡ **Le décapage au laser** est la solution pour un enlèvement précis, sec et non abrasif - sans impact sur le substrat ou l'environnement.

Les avantages du décapage laser mobile

- ✓ **Mise en œuvre in situ** - également dans les installations en fonctionnement ou les zones sensibles
- ✓ Élimine les revêtements, les apprêts, les résidus de colle, l'oxydation et les décolorations
- ✓ Pas de moyens de projection, pas de flux de déchets de grenaillage ou de produits chimiques
- ✓ N'endommage pas l'acier inoxydable, l'acier ou l'aluminium
- ✓ Convient également pour les réparations ponctuelles ou l'enlèvement sélectif de revêtements

Application dans divers secteurs :

- Réacteurs et réservoirs de processus (internes et externes)
- Surfaces des tuyauteries et des brides
- Installations NEP / SEP
- Équipement de salle blanche et outils pharmaceutiques
- Offshore et approvisionnement en énergie
- Construction navale.

Mise en œuvre rapide, faible impact et haute précision !

Pourquoi choisir le Groupe Peeters ?

- Des décennies d'expérience dans le nettoyage industriel
- Une équipe professionnelle et expérimentée avec du personnel certifié SIR
- Lasers mobiles de faible et haute puissance jusqu'à 1000 W
- **Pas de masquage, pas de post-traitement**
- Technologie entièrement sèche - également prête pour les salles blanches