

# Le gommage cryogénique :

Une alternative aux techniques de sablage

#### **VOTRE BESOIN**

Particulièrement exposés aux pollutions fortement adhérentes ou la rouille profonde, les milieux d'exploitation très contraints nécessitent une solution de décapage puissante mais respectueuse des supports.

## **NOTRE SOLUTION**

Combinant l'avantage du nettoyage cryogénique et du sablage, le **gommage cryogénique** s'adapte à tous les matériaux des secteurs particulièrement maculés comme l'automobile, ou le secteur nautique. Cette technique originale et écologique représente un réel intérêt en termes de rentabilité et d'efficacité.



## **POINTS REMARQUABLES**

- ► Rapidité et homogénéité du process,
- ▶ Décapage proche du sablage, tout en divisant jusqu'à 20 fois l'apport d'abrasif,
- Diminution notable des déchets secondaires,
- Méthode sèche compatible avec le matériel électrique,
- Facilité d'accès aux espaces réduits,
- Principe propre, sans eau, ni solvant, ni produit chimique,
- ► Gaz inerte et non-toxique.

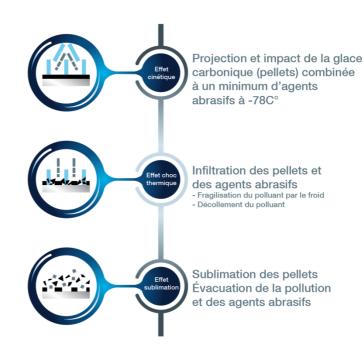
#### **APPLICATIONS**

- ► Rénovation et décapage des pièces mécaniques,
- ► Rénovation et décapage des coques de bateaux,
- Nettoyage et restauration de bâtiments,
- Préparation des surfaces et traitement des soudures avant peinture,
- Dérouillage, décapage de peinture ou graffiti,
- ▶ Décapage avec refroidissements pour éviter les déformations thermiques.

# **FONCTIONNEMENT**

Les pellets de glace carbonique combinés à un granulat organique ou minéral sont projetés par un flux d'air comprimé. L'association du froid intense et du choc mécanique provoque le décapage des surfaces. La glace carbonique se sublime instantanément après avoir assuré le nettoyage.

Reste un déchet pur ainsi qu'un volume limité de granulats plus facile à traiter.





#### **Contact commercial**

