PROCÉDÉS ÉCOLOGIQUES
GLACE SÈCHE // SODABLAST

SERVICES MULTI BLAST

SOLUTIONS ÉCOLOGIQUES AVEC SERVICE D'UNITÉ MOBILE

Services Multiblast inc. est une entreprise offrant des services de nettoyage, décontamination, restauration et décapage. Nos procédés novateurs écologiques au jet de bicarbonate de soude (soda) et de glace sèche (CO_2) sont capables de nettoyer ou décaper toutes les surfaces multicouches au niveau désiré, sans les endommager. Les procédés de sablage par jet que nous utilisons sont non toxiques et sécuritaires pour l'opérateur et l'environnement.

Nous sommes en mesure de nettoyer ou décaper efficacement tous types de surfaces.

APPLICATIONS

- // Décapage de piscines en béton
- // Décapage des métaux
- // Décapage et restauration de voitures et bateaux
- // Dégraissage d'équipement industriel
- // Enlever des lignes de stationnement et marquages sur les routes
- // Nettoyage dans l'industrie alimentaire et agroalimentaire
- // Nettoyage électromécanique
- // Nettoyage de graffitis
- // Nettoyage de monuments
- // Nettoyage des traces de moisissures et champignons
- // Nettoyage et décapage industriel
- // Nettoyage et restauration après sinistre
- // Restauration de maisons en bois rond

MATÉRIAUX

- // Acier et métal
- // Acier inoxydable (*stainless*)
- // Aluminium
- // Béton
- // Bois
- // Brique
- // Bronze
- // Cuivre
- // Fer ornemental
- // Fibre de verre et fibre de carbone
- // Fonte
- // Pierre
- // Plastique

RÉSIDUS

- // Calcaire
- // Colle
- // Goudron
- // Graffiti
- // Huile et graisse
- // Maçonnerie
- // Résine d'époxy
- // Suie

JET DE GLACE SÈCHE

NETTOYAGE CRYOGÉNIQUE

La glace sèche est du dioxyde de carbone (CO_2) transformé sous forme solide. Elle a une température de -79 °C. En la projetant avec de l`air, elle se sublime et ne laisse aucun résidu. Le nettoyage ou le décapage est effectué sans eau ni produits chimiques. Il n'y a donc aucun résidu à ramasser mis à part les débris de la surface décapée, ce qui permet une économie substantielle de coûts et de temps.

AVANTAGES

- Approuvée pour les secteurs industriels, alimentaires et pharmaceutiques
- Écologique
- Ne laisse aucun résidu
- N'endommage pas les pièces électriques, mécaniques ou roulements à billes (*bearings*)
- Nettoie plus vite que le nettoyage traditionnel
- Nettoyage et décapage mobile sans désassemblage
- Non abrasif, ininflammable et non conducteur
- Réduction du temps d'immobilisation

JET DE BICARBONATE DE SOUDE

SODABLAST

Le jet de bicarbonate de soude (*soda*) est un procédé écologique capable de décaper, nettoyer et restaurer presque toute les surfaces sans les endommager. Beaucoup moins abrasif que le jet de sable (*sandblast*), le jet de *soda* est principalement utilisé sur les surfaces délicates; il est moins coûteux que la glace sèche. L'eau peut être utilisée comme suppresseur de poussière.

AVANTAGES

- Absorbe les odeurs
- Approuvé dans le secteur alimentaire
- Aucune silice
- Aucun prénettoyage ou préparation des surfaces à traiter
- Écologique
- Élimine les traces de moisissures
- Ininflammable et sans danger
- N'endommage pas les vitres, roulements à billes, joints d'étanchéité, caoutchoucs
- N'endommage pas les composantes électriques, pneumatiques et hydrauliques
- Neutralise la corrosion de l'acide
- Non toxique et biodégradable
- Sans poussière
- Soluble à l'eau

NETTOYAGE

RAPIDE ET EFFICACE

Un nettoyage efficace augmente la durée de vie des équipements, ce qui diminue les coûts associés aux arrêts de production, de remplacement et de location d`équipements. Le nettoyage à la glace sèche est rapide et économique. Cette procédure sécuritaire permet de nettoyer des équipements sur place, sans désassemblage ou refroidissement.

LE TEMPS ET L'EFFICACITÉ DU NETTOYAGE À JET DE GLACE SÈCHE ET DE BICARBONATE DE SOUDE (*SODA*) PERMETTENT AUX ENTREPRISES DE FAIRE CROÎTRE LEURS BÉNÉFICES, TOUT EN ÉTANT ÉCOLOGIQUES.

APPLICATIONS

- // Assainissement en cas de sinistre
- // Composantes moteurs
- // Domaine agricole
- // Imprimerie
- // Lignes de production
- // Lignes de soudure
- // Moteurs électriques
- // Panneaux électriques
- // Pièces aéronautiques
- // Restauration de statues
- // Transport et machinerie lourde

AVANTAGES

- ⊕ Écologique
- ⊕ Ne laisse aucun résidu
- ⊕ N'endommage pas les roulements à billes (*bearings*) et les joints d'étanchéité (*seals*)
- ⊕ Nettoie des endroits clos, sans désassemblage ou refroidissement
- ⊕ Non abrasif, ininflammable et non conducteur
- ⊕ Réduit des risques de danger pour les travailleurs
- ⊕ Réduit du temps de nettoyage de 80%
- ⊕ Réduit du temps d'immobilisation
- ⊕ Sans poussière

DÉCONTAMINATION

ASSAINISSEMENT EN CAS DE SINISTRE

En cas de sinistre, la demande pour le nettoyage immédiat est importante. Les méthodes de nettoyage traditionnelles sont longues et fastidieuses et peuvent s'avérer inefficaces pour l'élimination complète des dommages causés par le feu, la fumée, l'eau ou la moisissure.

LE NETTOYAGE CRYOGÉNIQUE EST JUSQU'À 80% PLUS RAPIDE QUE LES MÉTHODES TRADITIONNELLES ET FOURNIT UN NETTOYAGE PROPRE ET APPROFONDI AUTOUR DES VIS, DES CÂBLAGES ET DE LA TUYAUTERIE. DE PLUS, LA PROJECTION DE GLACE SÈCHE ATTEINT 99% DE LA MOISISSURE RETROUVÉE SUR LE BOIS.

APPLICATIONS

- // Dommages causés par l'eau
- // Odeurs
- // Suie causée par le feu
- // Traces de moisissures et champignons

AVANTAGES

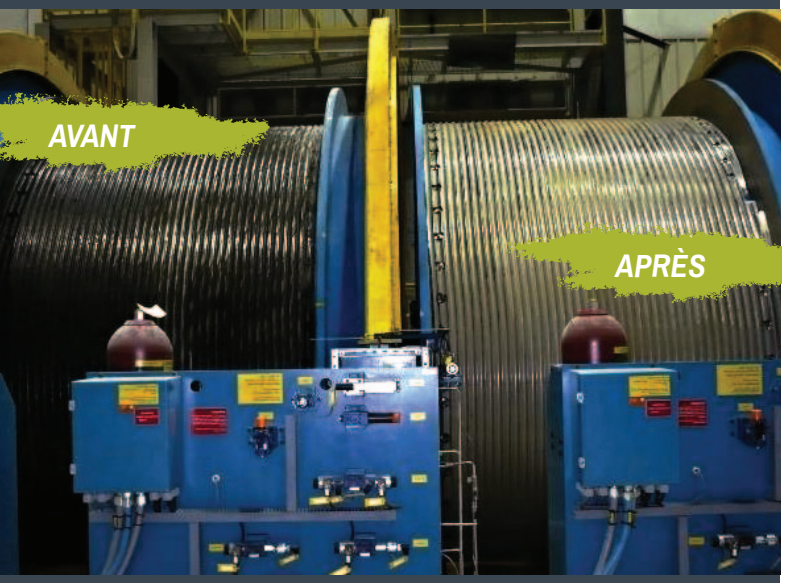
- ⊕ Aucun déchet secondaire
- ⊕ Écologique
- ⊕ Enlève jusqu'à 99% de la moisissure sur le bois suivant les normes IAQA
- ⊕ Enlève les odeurs causées par le feu
- ⊕ Procédé non chimique
- ⊕ Réduit le temps de nettoyage
- ⊕ Réduit le temps des travaux

RESTAURATION D'ÉQUIPEMENT

ENTRETIEN DES INSTALLATIONS

La glace sèche est idéale pour enlever les accumulations de graisse, d`huile et de suie sur les équipements de production. Ces accumulations peuvent nuire au bon fonctionnement des équipements et au maintien d'un environnement sécuritaire pour les travailleurs.

UNE FOIS LES TRAVAUX COMPLÉTÉS, IL N'EST PAS NÉCESSAIRE DE REVENIR NETTOYER LES LIEUX, PUISQUE CE PROCÉDÉ ÉCOLOGIQUE N'OCCASIONNE AUCUN RÉSIDU OU DÉCHET SECONDAIRE.



⊕ *PEINTURE*

NOUS OFFRONS ÉGALEMENT LE SERVICE DE PEINTURE POUR TOUS LES TYPES DE SURFACES.

APPLICATIONS

// Assainissement en cas de sinistre
// Bois rond
// Briques et maçonnerie
// Chariots élévateurs
// Clôtures, patios, terrasses
// Convoyeurs
// Domaine agricole
// Panneaux électriques
// Restauration de monuments historiques
// Restauration de voitures et bateaux
// Revêtements extérieurs multisurfaces
// Tuyauterie et boyaux
// Ventilateurs de refroidissement (*rad*)

AVANTAGES

⊕ Écologique à 100%
⊕ Ne laisse aucun résidu
⊕ N'endommage pas les roulements à billes (*bearings*) et les joints d'étanchéité (*seals*)
⊕ Non abrasif, ininflammable et non conducteur
⊕ Réduit les risques de danger des travailleurs
⊕ Réduit le temps d'immobilisation
⊕ Sans poussière

DÉCAPAGE

SABLER SANS ABIMER

Similaires au sablage au jet de sable (*sandblast*), nos procédés écologiques de décapage au jet de *soda* et de glace sèche décapent et nettoient toutes les surfaces. Ils permettent de sabler et décaper de nombreux types d'équipements aux surfaces délicates; sans endommager les vitres, caoutchoucs et sans égratigner les matériaux.

NOS MÉTHODES IDÉALES DU POINT DE VUE ENVIRONNEMENTAL REMPLACENT AVANTAGEUSEMENT LES PROCÉDÉS DE DÉCAPAGE TRADITIONNELS.

APPLICATIONS

// Béton

// Bois rond

// Briques et maçonnerie

// Fibre de verre et fibre de carbone

// Graffitis

// Métal et acier

// Peintures et enduits *antifouling*

// Pièces aéronautiques

// Voitures et bateaux

AVANTAGES

⊕ Aucun dommage sur les pièces électriques ou mécaniques

⊕ Décapage sur place, sans désassemblage ou refroidissement

⊕ Écologique

⊕ Élimine les odeurs

⊕ Ne contient pas de polluants secondaires

⊕ Ne laisse aucun résidu

⊕ N'endommage pas les roulements à billes (*bearings*) et les joints étanchéité (*seals*)

⊕ Non abrasif, ininflammable et non conducteur

⊕ Réduit les risques de danger pour les travailleurs

6, avenue Cousineau, La Sarre QC J9Z 2X2 // info@multiblast.ca // 819 301-3492

multiblast.ca