



GRENAILLAGE

TYPE DE GRENAILLEUSES

Il existe des **grenailleuses mobiles**, branchées sur des compresseur qui sont démontable et transportables facilement sur les supports devant être décapés. La grenaille est en majeure partie ré-aspirée par la machine ce qui évite la formation de grandes quantités de poussières. La grenaille récupérée est réutilisée étant ainsi plus économique.

Il existe aussi des **grenailleuse fixes**, capables de traiter des pièces individuelles de différentes tailles, selon la capacité de la machine. Les pièces à décaper sont introduites dans un tunnel, dans lequel la grenaille est projetée de toutes parts.

INTERVENTION SUR SITE

Nos équipes interviennent sur les sites de nos clients dans les secteurs du bâtiment, de l'industrie ou de zone aéroportuaires aux niveaux de sécurités souvent très exigeants. Sous la supervision conjointe du responsable de travaux ou de chef d'équipe et de notre client nous procédons à l'installation des équipements nécessaires au grenailage sur site , à leur mise en sécurité, à l'affichage destiné à la sécurité et aux mesures de prévention adaptées pour préserver la santé de chaque personne amenée à s'approcher du chantier de grenailage.

Notre entreprise possède une grenailleuse mobile que nos équipes mettent en œuvre directement sur vos installations qui nécessitent un décapage. Lors du grenailage en espace confiné, le compresseur est positionné à l'extérieur de la capacité et la grenailleuse est montée à l'intérieur. Par le principe de récupération et réutilisation de grenaille de la machine, la faible quantité de grenaille résiduelle la rend aisée à retirer manuellement garantissant une propreté de la zone de travail en tout temps et à l'inspection de notre client.

Le grenailage est une méthode de décapage de surface. Son principe est de projeter des microbilles à grande vitesse en continue à l'aide d'un mécanisme d'air comprimé et d'ailettes de projection. Le but est de déformer la matière sur une couche très mince la rendant poreuse et permettre une accroche optimale de la couche primaire de peinture.



TUNNEL DE GRENAILLAGE

UN DES PLUS PERFORMANT EN EUROPE

Pour vos **grosses pièces démontables**, notre atelier possède un tunnel de grenailage à la pointe de la technologie. Il est actuellement le premier et le seul en France à fonctionner avec 12 turbines. Grâce à cet équipement, nous vous assurons une qualité unique de préparation de surface.

