



SOVITEC s.a.

<http://www.sovitec.com>

Sovitec développe et commercialise des solutions en intégrant des microbilles de verre de haute qualité dans différents systèmes pour fournir une performance supérieure des produits. **Sovitec** contribue à préserver l'environnement en utilisant principalement du verre recyclé.

Depuis plus de 50 ans, **Sovitec**, leader Européen dans les billes de verre, s'investit dans la production de microbilles de verre conçues pour le marquage routier horizontal, le traitement de surface par impact, le renforcement des résines synthétiques, la rénovation des façades en pierre, la lutte contre les incendies ainsi que pour de nombreuses applications spécifiques.

Ses microbilles de verre, d'un diamètre de quelques microns à plusieurs millimètres, sont fabriquées dans des usines modernes (basées en Allemagne, Argentine, Belgique, Espagne et France) qui sont équipées d'un mode de production sophistiqué et d'un contrôle de la qualité constant.

De plus, **Sovitec**, toujours numéro 1 dans le développement de solutions, a conforté sa politique d'innovation en redéfinissant son **Centre d'Innovation**. Grâce à son réseau de relations et de partenaires scientifiques, **Sovitec** assure la continuité de ses innovations au niveau des spécificités du verre et de la chimie des surfaces.

Sovitec souscrit depuis longtemps aux politiques de qualité et aux normes régissant l'obtention de labels techniques et commerciaux. Chez **Sovitec** cela ne suffit pas car chaque détail compte pour nous et pour vous, d'où une démarche continue d'amélioration. Nous voulons vous satisfaire au mieux et aux meilleures conditions.

Marquage routier

Parfaitement visible de jour, le **marquage routier** horizontal assure sa fonction de guidage la nuit grâce à la présence de microbilles de verre sur sa surface. Ces dernières provoquent ainsi la rétro-réflexion du rayon lumineux des phares du véhicule directement vers les yeux du conducteur en agissant 'comme un miroir'. Elles possèdent également un rôle antidérapant.

Application industrielle

Les **MasterBlast**[®] peuvent être utilisées pour les travaux de finition, de nettoyage, d'ébavurage et de grenailage de précontrainte. Les billes conviennent pour tout type de surface : pièces métalliques, plastiques, en verre, en caoutchouc... Le traitement par impact des billes élimine en douceur les défauts de surface, tout particulièrement pour les métaux doux (aluminium, bronze...).

Application technique

Les **Microperl**[®] et **OMicron**[®], (comprises entre 3 et 50µm sont revêtues d'agents de couplage générant des ponts chimiques permettant une bonne compatibilité avec les résines et revêtements. La stabilité dimensionnelle, la fluidité et la mise en œuvre des pièces plastiques se voient améliorées par l'ajout de ces microbilles. L'aspect de surface est plus brillant et possède une résistance à la rayure ainsi qu'à l'abrasion renforcée.