

Un meilleur résultat de sablage et un meilleur revêtement avec Pantatec Ultimate

i Magistor straaltechniek
Bert Gysen

La rugosité et la propreté sont deux conditions importantes pour la bonne adhérence d'un revêtement. En termes de propreté, Pantatec Ultimate fait la différence. L'ajout de cet agent à un abrasif métallique assure le dégraissage et améliore le résultat du sablage. Les graisses et les huiles sont efficacement et complètement éliminées de l'abrasif, de l'installation de sablage et de la pièce traitée. De nos jours, un revêtement en poudre doit être garanti 15 à 20 ans. Une telle garantie nécessite une surface parfaitement préparée. Pantatec Ultimate y veille !



▲ abrasif contaminé contre abrasif pur grâce à l'utilisation de pantatec



PANTATEC ULTIMATE

Ce produit est ajouté au mélange abrasif. Il se mélange en continu à l'abrasif pendant le processus de sablage et son effet est immédiat. Peu de temps après le premier ajout, il est clairement visible que l'abrasif est plus pur et plus fluide. Les surfaces sablées sont plus métalliques et plus propres. La fine poussière libérée lors du processus de sablage ne colle plus à la couche d'huile et de graisse pouvant se trouver sur l'abrasif et la pièce. Le tamis peut à nouveau nettoyer efficacement et à bon escient l'abrasif et les filtres ne sont pas contaminés par la poussière mélangée à de l'huile et de la graisse. Des surfaces métalliques peuvent ainsi être sablées sans pré-nettoyage habituel (lavage, séchage) et/ou être revêtues immédiatement après sans nettoyage. La surface métallique sablée et finie conserve les caractéristiques souhaitées. Ce traitement permet de conserver plus longtemps les caractéristiques angulaires et l'efficacité des abrasifs.

DOSAGE AUTOMATIQUE

Pour obtenir un processus de sablage optimal, le fabricant Pantatec a également mis au point un dispositif de dosage, l'Injecto.

Grâce à cet appareil, Ultimate est automatiquement ajouté à l'abrasif. L'Injecto est connecté au contrôle de l'installation de sablage, de sorte qu'Ultimate n'est ajouté que si l'installation est active. La quantité souhaitée d'Ultimate est définie à l'aide d'un panneau de configuration. Le système signale à temps que le réservoir de stockage doit être rempli, soit manuellement, soit automatiquement avec un système d'aspiration.

INSTALLATION FACILE

L'Injecto peut facilement être placé sur toute installation de sablage neuve ou existante. Cela nécessite un raccordement électrique et une connexion d'air comprimé de 6 bars.

RÉDUCTION DU RISQUE D'INCENDIE

L'effet nettoyant de Pantatec Ultimate présente en outre l'avantage de réduire les risques d'incendie dans les installations de sablage, car les filtres restent plus propres.