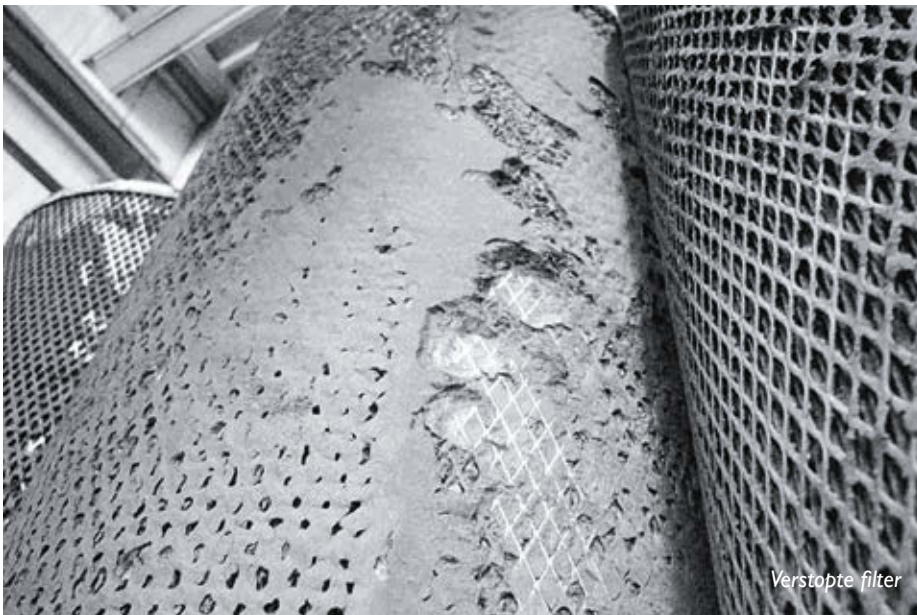


Met Pantatec Ultimate een betere coating

i Magistor straaltechniek
Bert Gysen



Verstopte filter

Ruwheid en reinheid zijn twee belangrijke voorwaarden voor een juiste hechting van de coating. Wat reinheid betreft maakt Pantatec Ultimate het verschil. De toevoeging van dit middel aan een metallisch straalmiddel zorgt voor ontvetting en voor verbetering van het straalresultaat. Vetten en oliën worden effectief en grondig van het straalmiddel, uit de straalinstallatie en van het straalproduct verwijderd. Op een poedercoating moet tegenwoordig 15 tot 20 jaar garantie worden afgegeven. Dan is de zekerheid van een goede vetvrije ondergrond van eminent belang. Daar zorgt Pantatec Ultimate voor!

PANTATEC ULTIMATE

Het product kan eenvoudig direct aan het straalmiddel worden toegevoegd. Het vermengt zich tijdens het straalproces continu met het straalmiddel en heeft meteen zijn uitwerking. Korte tijd na de eerste toevoeging is duidelijk zichtbaar, dat het straalmiddel zuiverder en vloeibaarder is. De gestraalde oppervlakken zijn metaalachtiger en schoner. Het fijne stof dat tijdens het straalproces vrijkomt, kleeft niet meer aan het olie- en vetlaagje dat zich op het straalmiddel en het werkstuk kan bevinden. De

zeef kan het straalmiddel weer effectief en gericht reinigen en de filters vervuilen niet door stof, verkleefd met olie en vet. Zo kunnen metaaloppervlakken zonder de gewoontelijke voorreiniging (wassen, drogen) worden gestraald en/of zonder reiniging achteraf direct worden gecoat. Het gestraalde en afgewerkte metaaloppervlak blijft de gewenste kenmerken behouden. Donkere verkleuringen zoals bij gietdelen worden zo vermeden. Tijdens het straalproces behoudt het straalmiddel de benodigde eigenschappen.

AUTOMATISCHE DOSERING

Om een optimaal straalproces te realiseren heeft fabrikant Pantatec ook een doseerapparaat ontwikkeld, de Injecto. Hiermee wordt Ultimate automatisch toegevoegd aan het straalmiddel. De Injecto is verbonden met de aansturing van de straalinstallatie, waardoor Ultimate alleen wordt toegevoegd als de installatie actief is. Met een bedieningspaneel wordt de gewenste hoeveelheid Ultimate ingesteld. Het systeem signaleert tijdig dat de voorraadtank moet worden bijgevuld. Dit kan handmatig of automatisch met een aanzuigsysteem.



Schone filter door Pantatec te gebruiken

EENVOUDIGE INSTALLATIE

De Injecto kan eenvoudig op elke nieuwe en bestaande straalinstallatie worden geplaatst. Daarvoor is een elektrische aansluiting en een 6 bar persluchtaansluiting nodig.

VERMINDERING BRANDGEVAAR

Een bijkomend voordeel van de reinigende werking van Pantatec Ultimate is de vermindering van brandgevaar in de straalinstallatie, omdat de filters schoner blijven.



Arbeidsvriendelijke dosering

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 !

PANTATEC ULTIMATE

Le 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.

