

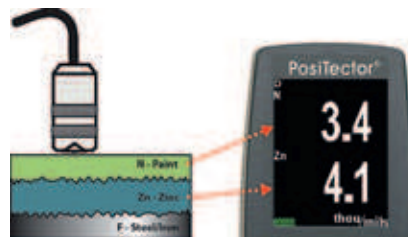


PosiTector 6000 FNDS3



La sonde FNDS mesure des épaisseurs de couches individuelles de zinc et de peinture dans un système de revêtement duplex - modèle avancé montré avec un graphique en temps réel

des courants de Foucault est utilisé pour mesurer l'épaisseur de la peinture sur le revêtement de zinc non ferreux.



L'épaisseur du zinc est calculée en soustrayant l'épaisseur de la peinture à partir de la mesure de l'épaisseur de peinture / zinc combinée.

Voor meer informatie – pour plus d'informations:

Labomat
Monique Deroyer



Veiliger stralen door straalmiddelreiniging

Pantatec Ultimate verwijdt oliën en vetten van het straalmiddel en van het straalgoed. De metallische straalmiddelen blijven daardoor korrelig en de werking van het straalmiddel blijft langer behouden. Een bijkomend voordeel van het gebruik van Pantatec Ultimate is de reductie van de kans op brand in de filterinstallatie.

Straalmiddel dat in gebruik is, wordt al gauw vettig. Dat is lastig en niet goed voor de machines waarin het wordt gebruikt omdat vet straalmiddel gaat kleven. En wellicht nog erger, vettig straalmiddel kan er de oorzaak van zijn dat een coating die later op het gestraalde materiaal wordt aangebracht niet goed hecht en loslaat. Door het gebruik van Pantatec Ultimate wordt de werking van uw meermalige metallische straalmiddel duidelijk verbeterd.

Pantatec Ultimate wordt toegevoegd aan de straalmiddelbedrijfsmix. Een halve liter per turbine per straaluur is voldoende. In een video op de website van dealer Magistor is te zien hoe water direct wordt opgenomen door nieuw en schoon straalmiddel dat niet vet is. Op vet straalmiddel daarentegen blijft het plasje water staan. Na toevoeging van het Ultimate poeder aan het

gebruikte vettige straalmiddel trekt het water er weer direct in.



Vettig straalmiddel is een probleem dat vaak wordt ontkend. Toch zijn er voorbeelden van bedrijven die met opzet roestige delen staan te stralen om er voor te zorgen dat het straalmiddel ontvet. De toepassing van Pantatec Ultimate is dan veel efficiënter en effectiever.

Het belang van een vetvrij straalmiddel wordt steeds groter bij het optimaal voorbehandelen van metaaloppervlakken en bereiken van een optimaal coatingresultaat. Het is heel normaal dat op een poedercoating 15 tot 20 jaar garantie moet worden gegeven. Zo'n garantie verlangt uiteraard een perfecte ondergrond.

INJECTO, het automatische doseerapparaat

Pantatec, de fabrikant van Ultimate straalmiddelreiniging, heeft een automatisch doseerapparaat ontwikkeld.

De INJECTO, zoals dit apparaat wordt genoemd, injecteert de gewenste hoeveelheid van het reinigingspoeder op pneumatisch wijze rechtstreeks in het straalmiddel. Pantatec Ultimate wordt in een voorraadtank van 60 liter korrelig gehouden door middel van een roerwerk. Door het roeren valt het poeder gedoseerd in een ruimte onder de voorraadtank. Een gerichte luchtdrukstoot schiet het poeder vanuit deze ruimte met een injectielans rechtstreeks in de bunker met straalmiddel. Deze lans bevindt zich in de kernstroom van het straalmiddel, waardoor het poeder zich goed vermengt met het straalmiddel voordat het naar de turbines of naar de straalketel gaat. Het poeder zorgt daarna meteen voor de reinigende werking en verwijdt olie en vet.



Voor meer informatie:

Magistor BV straaltechniek
Bert Gysen

