

Oerlikon Balzers op EUROFINISH

BALINIT® FORMERA is de oplossing voor pons- en omvormproblemen bij het verwerken van hoge sterkte plaatstaal. Deze coating is ontwikkeld om aan de hoogste eisen voor het vervormen van o.a. AHSS te voldoen. Het komt tegemoet aan de strenge normen die gesteld worden aan gereedschappen in deze zware toepassingen.

Kenmerken

- Dieptrek en buigoperaties in materiaal met treksterktes van meer dan 500MPa en plaatdiktes vanaf 1.5mm
- Hoge sterkte staal toepassingen: dieptrekken, omzetten en trimmen van AHSS zonder problemen



Voor meer informatie:

Oerlikon Balzers
Georges Volders



Overveld Coating



Sinds 1998 is Overveld Coating een belangrijke speler in de markt op het gebied van poedercoaten.

Overveld Coating is ontstaan om in een behoefte te voorzien van zusterbedrijf Overveld Machines. Van daar uit is het inmiddels uitgegroeid tot een serieuze marktspeeler die zich richt naar zowel KMO's als de particuliere markt. Van tuinhek tot badkuip, maar ook voor zogenaamde specials zoals o.a. lichtmasten en kermisattracties. Overveld kan producten met afmetingen van 27 x 3,75 x 4 meter behandelen.

Niet alleen voor poedercoaten maar ook voor de meer traditionele natlak bent u aan het juiste adres. Net als voor de volledige behandeling voor en na het poedercoaten. Denk daarbij aan metaalspuiten (schooperen), monteren en demonteren alsook de (tijdelijke) opslag van uw producten. Steeds met uitstekende service en uitsluitend hoogwaardige kwaliteit!

Brandwerende lakken

Materialen kunnen voorzien worden van een brandwerende lak. Het gebruik van brandwerende lak (opschuimende coating) is een goed alternatief voor brandwerende platen of bespuiting. Met brandwerende lak is het mogelijk staalconstructies tot 90 en soms zelfs 120 minuten te beschermen.

De werking van brandwerende lak berust op een chemische verandering bij hoge temperatuur, waardoor de dunne verflaag opschuimt tot een dikke isolerende laag. Aan de basis van de toepassing staan proeven, volgens de eenduidige Europese test- en beoordelingsmethode NEN-EN 13381-8, aangestuurd via het Bouwbesluit en de Eurocodes.

Een opschuimende lak dankt zijn werking aan de aanwezigheid van vier ingrediënten:

- Een alcohol in de droge verf (polyol)

die de noodzakelijke koolstof vormt voor de isolatielaag;

- een polyfosfaat dat bij hitte (vanaf 150°C) uiteenvalt in een zuur dat reageert met het polyol;
- een schuimmiddel (melamine of ureum) dat het volume van de zwelverf bepaalt;
- een organisch bindmiddel, bijvoorbeeld een acrylaat (voor cellulosebranden) of een epoxy (voor koolwaterstofbranden).

Naast brandwerende lak (opschuimende coatings) zijn er ook brandvertragende lakken. Deze lakken bestaan uit onbrandbare stoffen en zijn meestal gebaseerd op het principe om energie te absorberen door afkoeling. De brandwerendheid hangt af van het gekozen staalprofiel en de laagdikte van de lak.

Een brandwerende lak is desgewenst af te werken met een toplaag in een kleur naar keuze. In bijvoorbeeld vochtige ruimten en bij buitentoepassingen is zo'n extra laklaag noodzakelijk.

Brandwerende lak is zowel in de fabriek als op locatie strak aan te brengen.

Line-X protective coatings, een uitstekende bescherming voor alle materialen

Al jarenlang is Overveld Coating een marktspeeler waar rekening mee gehouden dient te worden op het gebied van poedercoating. Maar waar gaat u naar toe met uw houten, glasvezel of alumi-

nium producten? Ook daarvoor heeft Overveld Coating een oplossing.

Sinds 1 februari 2015 mag Overveld Coating zich officiële dealer noemen van een exclusieve coating, met name de Line-X protective coating. Wat deze coating zo uniek maakt is dat het toepasbaar is op vrijwel elk oppervlak, waaronder hout, glasvezel en aluminium.

Het werkingsprincipe is als volgt: eerst brengen we een primer aan die zorgt voor een uitstekende hechting op elke ondergrond. Vervolgens wordt de coa-

ting aangebracht door middel van speciaal verwarmde spuittoestellen. Door aanraking met de lucht ontstaat er een chemische reactie waardoor er een geheel gesloten water- en luchtdichte laag ontstaat die bestendig is tegen allerlei invloeden van buitenaf (zoals veranderende weersomstandigheden, maar ook pek en urine).

Kenmerken van Line-X:

- Biedt bescherming tegen roest, corrosie en alle weertypen die in de Lage Landen voorkomen. Warmte, kou, zonlicht of regen. Uw project blijft jaren in topconditie.

- Optimale bescherming tegen krasen, stoten en slijtage.
- Geen barsten, spleten of kromtrekkingen.
- Elke gewenste dikte en kleur is mogelijk.
- Uw product is eenvoudig te reinigen.
- Milieuvriendelijk, doordat er geen oplosmiddelen gebruikt worden.

Voor meer informatie:

Overveld Coating
Alex van Overveld



Selemix® aqua – 100% watergedragen multi mix system

Op de stand van PPG, wereldwijd fabrikant van coatings, kunnen de bezoekers kennis maken met Selemix Aqua. Het complete maar compacte water gedragen laksysteem voor het beschermen en verfraaien van alle oppervlakken in de lichte industrie-markt. Selemix Aqua voldoet aan alle eisen die deze markt aan een coating-systeem stelt.

Van agrarische machines, meubels, plantenpotten tot allerlei soorten machines, ... het pasta-binder systeem van Selemix Aqua biedt alles wat

nodig is voor een perfect eindresultaat. Alle producten voldoen volledig aan de huidige en de toekomstige milieuwetgeving en aan eisen inzake duurzaamheid. Het systeem is volledig water gedragen waardoor de uitstoot van schadelijke stoffen tot een minimum wordt beperkt. Hierdoor wordt het milieu zo veel mogelijk gespaard, maar het komt natuurlijk ook ten goede aan de kwaliteit van de werkomgeving van de spuijer.

Door te variëren in de verhouding van de binders en pasta's kan per object

en situatie de beste coating bepaald worden met betrekking tot resultaat, duurzaamheid, productiviteit, VOS-uitstoot en prijs.

Selemix Aqua is met een grote reeks kleuren afgestemd op de meest voorkomende internationale standaarden zoals RAL, British Standard, Pantone en NCS. Bezoek ons op onze stand en laat u overtuigen.



PPG présente Selemix® aqua multi mix 100% à base d'eau

Les visiteurs du salon EUROFINISH 2017 auront l'occasion de faire connaissance avec Selemix Aqua dans le stand de PPG, fabricant mondial de peinture. Il s'agit d'un système complet mais compact à base d'eau destiné à protéger et embellir toutes les surfaces dans le secteur de l'industrie légère. Selemix Aqua répond à toutes les exigences de cette industrie.

Des machines agricoles, au mobilier, aux pots de fleur jusqu'aux machines de toutes sortes, le système de pâtes

et liants Selemix Aqua vous offre tout ce qu'il faut pour un résultat parfait.

Tous les produits répondent à la législation environnementale actuelle et future ainsi qu'aux exigences de durabilité. Le système a une très faible teneur en émissions car il est entièrement à base d'eau. L'environnement est épargné autant que possible mais le système contribue aussi à la qualité du lieu de travail du peintre.

En variant les proportions de liants et de pâtes, on peut déterminer pour chaque objet et condition le meilleur

système de peinture par rapport au résultat, à la durabilité, à la productivité, à l'émission de COV et au prix.

Avec une gamme de couleurs étendue, Selemix Aqua répond aux normes internationales comme Ral, British Standard, Pantone et NCS.

Venez-nous voir dans notre stand et laissez-vous convaincre!

Voor meer informatie – pour plus d'informations:

PPG Benelux
Tally Paalman

