



Methodie voor het beitsen van Roestvast Staal (RVS) met beitspasta



Versie 2010.01.oktober

Ontvetten van Roestvast Staal/ RVS

Eerst het RVS oppervlak grondig ontvetten met (naar gelang de vervuiling) een 5 à 20 % oplossing van SOGRANET RVS in water. Nooit laten opdrogen. Volledig en grondig afsproeien met de hoge druksproei. Achterblijvend vet en product zal het beitsproces nadelig beïnvloeden! Laten drogen, droogwrijven of droogblazen.

Beitsen van Roestvast Staal/ RVS met beitspasta

De **INOX & METAL PICKLE PASTA** omroeren. Onverdund met de bijgeleverde zuurbestendige kwast over het te reinigen oppervlak of op de las aanbrengen. Ongeveer 30 minuten met een maximum 2 uur (afhankelijk van de staalsoort, het soort las en de omgevingstemperatuur) laten inwerken. Het beitsproces is voltoerd zodra de pasta grijs kleurt. Vervolgens overvloedig spoelen met water.

Beitstijden voor Roestvast Staal/ RVS met beitspasta

De beitspasta ongeveer 30 minuten met een maximum 2 uren (afhankelijk van de staalsoort, het soort las en de omgevingstemperatuur) laten inwerken.

Preventief reinigen van constructies

Moeilijk bereikbare plaatsen of profielconstructies waar, door productinsijpeling, problemen kunnen ontstaan. Moeilijk afspoelbare plaatsen en lasnaden met NEUTRACID LIQUID insproeien met behulp van een lage druksproei en 5 minuten laten inwerken. Grondig naspoelen met behulp van een hoge drukreiniger met zuiver kalk, - ijzer, - en chloorvrij water of demiwater.

Passiveren/ het passiveringsproces

Een chroomoxide laag zal zich spontaan vormen na ongeveer 24 uur, op voorwaarde dat het zuivere oppervlak blootgesteld wordt aan (zuivere) lucht. In uitzonderlijke gevallen kan men een versnelde passivatie toepassen met het snelpassivatie product QUICK PASSIV.

Controle op beitspasta

De passivatiegraad van het RVS oppervlak kan eenvoudig gemeten worden met het OXILYSER 2 apparaat, welke door Excelsum geleverd kan worden.

Afvalwater van beitspasta

Het spoel- en afvalwater moet verwijderd of geloosd worden volgens de plaatselijke richtlijnen en de wettelijke bepalingen. Excelsum kan dit voor u verzorgen, bel ons 036-549 15 30.