

Werkinstructie tijdens afspuiten schepen.

Versiedatum: 01 maart 2024

Eigenaar: Directie

Werkinstructie voor te nemen maatregelen tijdens afspuiten en spuiten van schepen op de werfhelling.

1. Toepassing hogedrukreiniger 230 atm. (standaard reiniging)

Het afspuiten van schepen met onze standaard hogedrukreiniger met een werkdruk van 230 atm. vindt plaats voor normaal vervuilde schepen.

Hiermee wordt alleen de alg- en mossel aangroei verwijderd op het onderwaterschip. Bij toepassing van dit type hogedrukreiniger is de werkinstructie dat alleen het stofgordijn gesloten dient te worden omdat bij deze wijze van werken alleen organisch materiaal en geen vaste verfdelen vrij komen welke dan in het opp. water kunnen belanden en voor vervuiling kunnen zorgen.

Het starten van deze werkzaamheden en het eindigen wordt bij de werfdirectie gemeld. De directeur ziet toe dat de helling schoon wordt achtergelaten.

2. Toepassing van 430 bar hogedrukreiniger of 2500 bar , zgn hydrojetten.

Bij het afspuiten van sterk vervuilde onderwaterschepen wordt een hogedrukreiniger ingezet met een werkdruk van 430 bar en of indien nodig een hogedrukreiniger met een werkdruk tot max. 2500 bar waarbij ook slecht hechtende verflagen eraf gespoten worden.

Indien deze types hogedrukapparatuur ingezet worden is de werkinstructie dat voor de werkzaamheden worden gestart het grote stofgordijn opgehangen moet worden en de onderzijde van dit gordijn met spanrubbers aan de ogen op hellingkant vastgezet moet worden. Ook dient het gele drijvend opvangscherm tegen de hellingkant gelegd worden waarbij de verzwaarde rok van het scherm dan op de bodem rust.

Voor het starten van de spuitwerkzaamheden moeten beide schermen worden gecontroleerd op de afwezigheid van beschadigingen, beschadigingen moeten eerst worden hersteld waarna een hernieuwde inspectie plaatsvindt.. Deze inspectie en eventueel herstel wordt vastgelegd in het logboek van het hellinggebruik.

De open plaatsen ter plaatse van het stofgordijn en het drijvend opvangscherm, waar de railsopgangen zijn, worden afgedekt met houten platen zodat er geen verfmaterialen ook op deze plekken met opp. water in aanraking komen. Na de afspuitwerkzaamheden worden op de hellingvloer, inclusief de met platen afgedekte railsoplopen, de verfresten verzameld (2) Dit wordt als bedrijfsafval afgevoerd.

Op deze wijze wordt voorkomen dat er verfresten op het opp. water terecht komen.

Ook dient bovengenoemde werkinstructie (2) toegepast te worden bij **schuurwerkzaamheden**, waarbij het verplicht is machinale stofafzuiging toe te passen en bij **elektrostatisch verfspuiten** op de romp van de schip.

Voor montage stofscherm en opvangscherm en afdekking railsoplopen zie tekening.

Schoonspuiten hellingvloer na afspuiten (2)

Na de afspuitwerkzaamheden (2) dient de hellingvloer schoongemaakt worden. Men dient de vloer schoon te spuiten met een werkdruk van max 50 bar waarbij naar de afvoerputten toegespoten dient te worden om te voorkomen dat men richting de waterkant spuit. Het in het water van de haven brengen van de verontreiniging moet worden voorkomen.

Het starten van deze werkzaamheden en het eindigen wordt bij de werfdirectie gemeld. De directeur ziet toe dat de helling schoon wordt achtergelaten.