

Drift- og vedligeholdelsesvejledning for SA Power i rustfri udgave

Ved anvendelse af rustfrit stål i aggressive miljøer såsom slagterier, svømmehaller, badeanlæg m.m. skal stålet vedligeholdes efter følgende anvisninger:

Inden ibrugtagning skal stålet overfladebehandles og dette bør gøres hver anden måned.

I renere miljøer kan det være tilstrækkeligt med overfladebehandling et par gange om året. Overfladebehandlingen foretages med produkter der er egnede og godkendte til brug i de konkrete miljøer. Producentens anvisninger herpå skal følges.

I levnedsmiddelbranchen kan f.eks. anvendes en beskyttende olie såsom veterinærolie.

I svømmehaller kræves en højere grad af vedligeholdelse: hyppigere afvaskning med ferskvand, afrensning og generel rengøring.

Man kan beskytte stålet på de mest udsatte steder med vaseline, voks eller anvende forskellige pleje- og beskyttelsesmidler f.eks. produktet PROLAN.

Stålkvalitet for SA Power

Aksler og pladedele	AISI316 (A4)	Rustfri syrefast
Gasfjedre og motorer	AISI304 (A2)	Rustfri IKKE syrefast
Enkelte andre smådele	W 1.4116/1.4122	Rustfri

Rengøringsmidler

Næsten alle almindelige rengøringsmidler kan anvendes. Klorin og lignende klorholdige produkter bør dog undgås, da klor kan angribe rustfrit stål. Skulle man alligevel foretrække klorholdige rengøringsmidler, skal der umiddelbart efter rengøringen efterskylles grundigt med rent vand. Soda, borax og natriumperborat er udmærkede rengøringsmidler.

Organiske opløsningsmidler som benzin, acetone, alkohol m.m. skader ikke rustfrit stål. Det gør derimod saltsyre, som aldrig må anvendes.

Rengøringsværktøj

Alle almindelige børster, svampe og klude kan anvendes. De specielle grydesvampe af typen Scotch-Brite kan også anvendes uden problemer ved fastsiddende snavs.

Advarsel

Anvend aldrig ståluld eller lignende til rengøring og vedligeholdelse af rustfrit stål.

Ståluld o. lign. laver jernafsmitning på rustfrit stål og starter dermed et korrosionsangreb på den rustfrie overflade.

Rengøringsmetoder

1. Den letteste og mest effektive metode til rengøring og vedligeholdelse af rustfrit stål er regelmæssig skylning med rent vand i rigelige mængder. Følges denne simple regel er det sjældent nødvendigt at foretage sig yderligere.
2. Er det rustfrie stål blevet snavset af jord, støv m.m. foretages rengøring med almindelige rengøringsmidler og en blød børste eller svamp med efterfølgende skylning med rent vand.
3. Er skaden sket og er den rustfrie overflade ikke rustfri mere, men har fået et brunligt skær af rust, er det endnu ikke for sent at reetablere den rustfrie overflade.

En Scotch-Brite grydesvamp dyppes i vand, og med svampen skures den rustfrie overflade til rusten er væk.