

Må man anvende stofklude til aftørring før svejsning?

Svar:

Nej.

I Wavins brugervejledning står der, at du skal anvende sprit og fnugfrit engangspapir til aftørring af dit svejseområde. Vi anbefaler dette, fordi stofklude kan indeholde rester fra vaskemidler, skyllemidler, farve fra stofklud og lignende.

For at illustrere hvor stor forskel der er på at bruge stofklude frem for papir i forbindelse med svejsning, har vi lavet nogle forsøg, som vi vil dele med dig.

Til forsøgene brugte vi en sort PE plade. I venstre side tørrede vi pladen af med en klud påført sprit, og i højre side tørrede vi pladen af med et stykke engangspapir påført sprit. Derefter lod vi spritten fordampe i begge sider.

På billederne nedenfor ses resultatet af forsøgene. Her kan du se, at der i venstre side, hvor stofkluden er anvendt, efterlades et skjold af fedtet materiale, mens der i højre side ikke efterlades nogle spor fra aftørring med papir. Derudover er det værd at bemærke, at spritten fra kluden var meget længere tid om at fordampe i vores forsøg end spritten fra papir.



I venstre side, hvor stofklud efterlader et fedtet lag



En tydelig forurening ses i spritten

På baggrund af vores erfaringer og ovenstående forsøg vil vi derfor fortsat opfordre jer til at bruge engangspapir til aftørring før svejsning.

Har du spørgsmål til svejsning af PE rør, så kontakt Teknisk Salgssupport på tlf.: 86 96 20 00.