⚠️ VIKTIG INFORMATION VID PULVERLACKERING AV ALUMINIUMFÄLGAR ✍️

Aluminium är ett levande och poröst material. När äldre eller korroderade aluminiumfälgar blästras och sedan värms upp i ugnen under pulverlackeringen, finns det en risk för så kallad ”urgasning”. Värmen gör att instängd luft, fukt och djupgående oxidering i materialet pressas ut till ytan. Detta kan orsaka små blåsor eller ojämnheter i den färdiga lacken.

Eftersom detta beror helt på aluminiumets skick och kvalitet, är det en materialreaktion som vi tyvärr inte kan styra över eller hållas ansvariga för.

⚠️ Varför problemet inte går att åtgärda i efterhand:

Omblästring hjälper inte: Oxideringen sitter djupt inuti själva gjutgodset. Att blästra ytan en gång till tar inte bort problemet ur materialet.

Att lacka över förvärrar resultatet: Att lägga på ett nytt lager färg för att dölja blåsorna gör bara färglagret för tjockt. Ett för tjockt lager pulverfärg blir sprött och spricker mycket lättare vid belastning.

Vi gör alltid vårt yttersta i förarbetet, men slutresultatet styrs i slutändan av fälgens dolda skick.

Med vänliga hälsningar,
Plåtverkstan i Sandviken AB