

HANGON REPORTAGE

ANGON
GREEN EFFECT
ENERGY – HIGHER PROFIT

Med dagens energipriser är HangOn Green Effect hyperaktuell, menar Andreas Orre (tv) och Petter Törefors (th).



Ökad hängdensitet är det viktigaste verktyget för en energieffektiv lackeringslinje, förklarar Jonas Törnquist.

GODA NYHETER I ENERGIKRISTIDER

HangOn Green Effect ger den energikrävande lackeringsindustrin goda möjligheter att minska kostnader, öka vinsten och samtidigt bli mer miljösmarta.

Hillerstorpsföretaget HangOn – årets företagare 2022 i Gnosjö kommun – är ledande producent av smarta lösningar för hängning, maskering och hantering inom lackeringsindustrin. Nu växer visionen att göra lackeringsindustrin globalt både grönare och mer energisamt. Nyckelordet är hängdensitet eller om du så vill, optimerad hängning av detaljer. Helt enkelt fler detaljer per hängare.

75 procents energibesparing

– Det är inte ovanligt att upp till 40 procent av produktionskostnaden för en detalj består av energikostnader. Med bättre hängning kan du minska den kostnaden rejält, säger Jonas Törnquist, säljare på den svenska marknaden.

Ett konkret exempel är Skeppshult som bestämde sig för att öka produktions-effektiviteten med speciella hängare.



En av HangOns estniska kunder ökade sin produktivitet med 236 procent genom att optimera hängdensiteten.

I en lackeringslina gick man från 54 till 180 detaljer i timmen, i en annan från 216 till 844 detaljer i timmen. Energibesparingen räknad per detalj motsvarade hela 75 procent och en kostnadsbesparing på 63 procent.

Optimerad hängning – ett grönt val

Det låter nästan för bra för att vara sant, men CCC-kalkylen (Coating Cost Calculation) på HangOn:s hemsida ger raka svar. Här kan man ta del av flera case – och mata in data för egen verksamhet. Alla siffror talar klarpråk: optimerad hängning är ett grönt val.

– Grunden i det vi kallar HangOn Green Effect är vår studie av den faktiska energiförbrukningen i en lackeringsanläggning där vi fann att energiförbrukningen i en typisk pulveranläggning är konstant till 80–90 procent oavsett godsmängd. Det ger en enorm energibesparing om man ökar hängdensiteten, säger Petter Törefors, vd HangOn AB.

Viktigt för företagsledning att förstå

HangOn vill hjälpa lackeringsindustrin att förstå sprängkraften i att tänka rätt.

– Besluten hur godset ska hängas fattas ofta på golvet, men vi menar att det här är en ledningsfråga. Företagsledningen behöver förstå vilka vinster det ger att öka hängdensiteten, säger Andreas Orre, exportchef.

November 2022

Text: Gabriella Møllergårdh

Foto: Gabriella Møllergårdh & HangOn

GNOSJOREGION

fakta

HangOn – marknadsledande global leverantör av smarta lösningar för hängning, maskering och hantering vid industriell lackering.

hang[®]
On

HANGON AB

Industrivägen 7, 335 73 Hillerstorp
0370-37 33 73
info@hangon.se
hangon.se



Skeppshult effektiviserade hängningen av cykelfälgar och gick från 54 till 180 lackerade detaljer i timmen.