

Making our world more productive

Linde

SITAB Industriteknik investerar i en säkrare arbetsmiljö

Det svenska företaget SITAB skyddar svetsaren från skadligt ozon med MISON® skyddsgaser

MISON® skyddsgaser:

- De enda skyddsgaserna på marknaden utvecklade för att skydda svetsaren
- Minimerar mängden av skadligt ozon som kan leda till obehagliga och skadliga symtom
- Finns i flera olika blandningar för att täcka in samtliga av kundens behov
- WELDONOVA® process support team hjälper kunden att hitta den bästa lösningen

MISON skyddsgaser från Linde (tidigare AGA) har utvecklats för att minska ozonet som produceras vid svetsning. Företaget SITAB Industriteknik har använt MISON i över 30 år och ser de beprövade hälsofördelarna som en lönsam investering.

SITAB Industriteknik, med sin bas i Sandviken, tillverkar industriutrustning. Företaget tillverkar komplex utrustning, exempelvis industriell lyftutrustning, värmeväxlare, rökgasrör, ugnsramar samt skräddarsydd laserskärning, för krävande industrier som stål och papper. I det dagliga arbetet ingår många olika svets- och skärprocesser för att kunna möta de höga krav på säkerhet och kvalitet som ställs från kunderna.

Har använt MISON sedan företaget startades

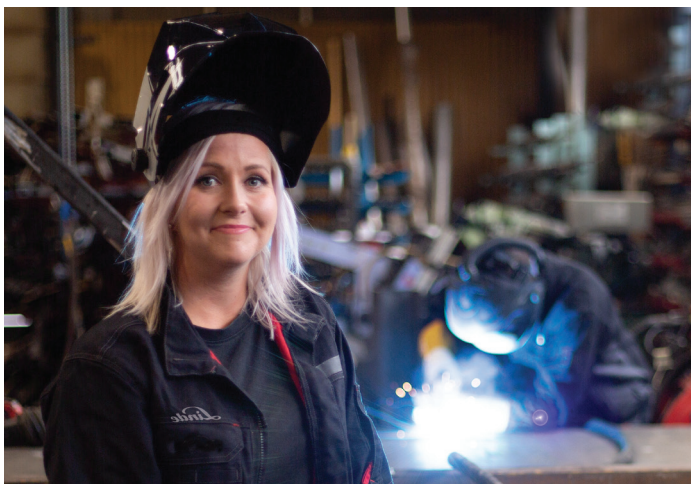
“SITAB är ett familjeföretag som grundades av min far 1989”, säger SITABs VD Emil Holmström och tillägger: “Sedan dag ett har vi arbetat med Linde som vår gasleverantör och använt MISON skyddsgaser i vår svetsverksamhet.”

MISON är en luktfri, färglös gas som reducerar ozonmängden i arbetsmiljön, samtidigt som den garanterar optimal svetsprestanda. MISON bidrar till en resurseffektiv svetsprocess med hög hastighet och god svetsbarhet, vilket i slutändan säkerställer ett högkvalitativt slutresultat.

Ett brett sortiment till olika svetsapplikationer

MISON skyddsgaser finns i olika varianter, anpassade för olika svetsapplikationer, inklusive MIG/MAG- och TIG-svetsning av de vanligaste materialen. Med “Linde Gas Guide” är det enkelt att identifiera rätt MISON för varje specifikt behov.

SITAB använder främst MISON 25 och MISON 18, samt MISON 2 ibland för att svetsa tung industriutrustning till sina kunder.



MISON skyddsgaser är den enda skyddsgasen som är utvecklad för att skydda svetsaren.



Företaget SITAB Industriteknik ser det långsiktiga värdet för sin personal och använder MISON skyddsgaser.

Varför är ozon ett problem?

Vad som skiljer MISON premiumskyddsgaser från vanliga skyddsgaser är att de minskar ozonnivån och därmed skyddar svetsaren från denna potentiellt skadliga gas. Ozon är en gas som består av tre atomer av syre (O_3) som bildas under svetsprocessen. Inandning av ozon kan orsaka en rad hälsoproblem, exempelvis irritation i hals och luftvägar, bröstsmärta och hosta. På längre sikt kan det till och med minska lungfunktionen och skada lungvävnaden.

SITABs svetschef Abbe Bergman menar att han ser en investering i MISON som en "no-brainer".

"MISON minskar ozonet – det är ett bevisat faktum!" säger han. "Eftersom vi vet att ozon är dåligt för personalen och MISON minskar ozon, finns det helt enkelt ingen anledning att använda någon annan skyddsgas."

En solid investering

Även om MISON har en något högre prislapp än vanliga skyddsgaser, är Bergman och Holmström båda överens om att det är en lönsam investering.

"Hälsofördelarna för våra anställda talar för sig själva", säger Holmström.

"Det kan vara lite dyrare på kort sikt men på lång sikt kostar det oss mer om vi måste byta ut vår personal. Om en svetsare kan hålla sig frisk och fortsätta arbeta fram till pensionsåldern kan vi behålla deras kompetens och erfarenhet längre," avslutar Bergman.

Vill du veta mer?

Kontakta Jessica Wikström jessica.wikstrom@linde.com om du vill veta mer eller besök www.linde-gas.se/mison



Vi har skyddat svetsaren i 40 år

Linde firar 40 år med MISON® skyddsgaser – fortfarande de enda gaserna som är utvecklade för att skydda svetsaren från skadligt ozon.