



”

Vi kan erbjuda allt ifrån mindre torrfilterboxar till kompletta leveranser av lackeringsanläggningar för tung industri”

Anti-Corrosion levererar kompletta målningsanläggningar för industrin

Anti-Corrosion är distributör av lackeringsanläggningar från Venterm, med mer än 40 års erfarenhet. Venterm är en av de marknadsledande tillverkarna i Norden med kvalitet, design och produktionsprocessen i fokus. Tillsammans med kunden skräddarsys målningsanläggningen utefter krav och behov.

Brett sortiment

Venterm levererar till kunder över hela världen och referenslistan innehåller ett stort antal nöjda kunder som till exempel US Army, Siemens Gamesa, Vestas Wind Systems, Rolls-Royce Marine. Exempel på kunder på den svenska marknaden är bland annat Stadler Rail, FSP Sweden, Drivex, Linde Truck med flera.

– Vi kan erbjuda allt ifrån mindre torrfilterboxar till kompletta leveranser av lackeringsanläggningar för tung industri som till exempel lackering av tåg och vindkraftverk med mera, säger Hans Åkesson, vd Anti-Corrosion.

Energisparfunktion

Venterm har utvecklat en energisparfunktion, Human Positioning System (HPS), där själva målningskabinen är indelad i olika segmentområden. Operatören bär en tracker (godkänd för ATEX-områden), så att ventilationssystemet, via WiFi, känner av lackerarens position inom 5–30 cm radie. Systemet får därigenom löpande information i vilket område av målningskabinen lackeraren befinner sig och arbetar. HPS styr ventilationen och aktiverar endast området och intill liggande segment där lackering och arbete utförs. Det innebär att i andra områden av kabi-

utförs. Det innebär att i andra områden av kabinen där ingen lackering pågår är ventilationen i standby-läge, något som minskar energiförbrukningen avsevärt. HPS riktar sig till större och medel stora målningsanläggningar för industrin.

Uppkopplat system Ventherm Industri 4.0 är det moderna målningsystemet som kan styras digitalt via en mobil app. Appen ger kunderna tillgång till allt från digital övervakning av lackeringsprocessen till skötsel av sin lackeringsanläggning, via mobilen. Accessen kan delas upp och kan gälla ledning, produktion, lackeringspersonal och andra som kan ha intresse av att följa drift och flöde i målerianläggningen. Samma funktionalitet finns även via PC, vilket ger den extra fördelen att Ventherm alltid kan tillhandahålla snabb och kostnadseffektiv support online till sina kunder, oavsett geografisk plats.



Robotlösning – en framtidslösning för ökad produktivitet

Ventherm har även utvecklat och tillverkar en robotlösning som gör att man kan skapa målningsprogram med robotapplicering utan att stoppa produktionen. Automatisk programmering sker med 3D-skanning av de ämnen som ska lackeras. Från skanningen skapas en mjukvara i en dator som automatiskt programmerar målningsrobotarna för optimal lackering. Tillsammans med storleken och formen på varje enskilt ämne, beaktas även position och orientering genom att säkerställa, matcha 3D-skanningen med en lagrad CAD-ritning av ämnet i datorprogrammets processor. Denna robotlösning fungerar även för tyngre industriapplikationer.