

Zuverlässiger Life Cycle-Partner für Industrieanlagen



Seit über 50 Jahren hat sich die IMO als kompetenter und zuverlässiger Projektpartner für anspruchsvolle Management- und Serviceleistungen für Industrieanlagen etabliert. Das Team, ausgerüstet mit dem erforderlichen Wissen und jahrelanger Erfahrung, verbindet bei der Realisierung von Projekten im Anlagenbau Kompetenz und Wirtschaftlichkeit und arbeitet mit hoher Zuverlässigkeit und Qualität unter Einhaltung höchster Sicherheitsstandards.

»Unser Know-how besteht darin, dass wir den produzierenden Unternehmen als Life Cycle-Partner während des gesamten Lebenszyklus einer Industrieanlage zur Verfügung stehen. Das beginnt bereits bei der Planung, Errichtung und Inbetriebsetzung einer Anlage, schließt den kompletten Service mit allen Instandhaltungsleistungen während der Betriebsphase sowie den Turnround ein und setzt sich mit der De- und Remontage einer Anlage fort.«, erklärt Ralf Portee, Geschäftsführer der IMO Anlagenmontagen GmbH, das Leistungsspektrum des Unternehmens.

Die IMO Anlagenmontagen GmbH versteht sich als General Mechanical Contractor; zu dessen Leistungsspektrum folgende Geschäftsbereiche gehören:

- Projektmanagement
- Neubau und Montage von Ausrüstungen und Rohrleitungen
- Instandhaltung und Service
- Stillstandsplanung und -abwicklung
- De- und Remontage kompletter Anlagen



Projektmanagement

Zur termin- und qualitätsgerechten Projektbearbeitung arbeitet die IMO Anlagenmontagen GmbH mit einem eigenen Projektmanagementsystem, das alle anlagenrelevanten Informationen speichert und jederzeit Auskunft zum Projekt gibt. Die wesentlichen Bereiche sind die Projektsteuerung, von der Ablaufplanung bis zur Bauüberwachung sowie das Schnittstellenmanagement zwischen den Gewerken, wie Stahlbau, Gerüstbau, Isolierung, Korrosionsschutz, zerstörungsfreie Werkstoffprüfung und Logistik. Weitere wichtige Bausteine des Projektmanagements sind das Vertrags- und Sicherheitssystem mit der Qualitätssicherung und -überwachung.

Neubau und Montage von Ausrüstungen und Rohrleitungen

Die Vorfertigung und Montage von Rohrleitungssystemen in allen Druckstufen und verschiedenen Materialien realisieren die IMO-Spezialisten für Neuanlagen und Anlagenerweiterungen in den verschiedensten Industriezweigen. Die Leistungen umfassen:

- Montage kompletter oder zu komplettierender Kolonnen, Behälter und Silos.
- Montage von Apparaten, wie z. B. Rührwerken, Wärmtauschern, Abscheidern.
- Montage von Extrudern.
- Montage vorzugsweise komplett angelieferter Pumpen und Verdichter.
- Montage fördertechnischer Ausrüstungen in kompletten Sektoren.
- Erstellung von Montagetechnologien und Zugstudien.

Im Bereich des Rohrleitungsbaus bietet die IMO Anlagenmontagen GmbH komplexe Leistungspakete an.

Die erforderlichen Spezialleistungen, wie

- Planung und Berechnung von Rohrleitungssystemen,
- Lieferung, Fertigung und Montage von Stahlbau,
- zerstörungsfreie Werkstoffprüfung,
- Glühen,
- Gerüstbau,
- Korrosionsschutz,
- technische Industrieisolierung (Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandisolation),
- Lieferung und Installation von Mess- und Regeltechnik (MSR) und elektrotechnischen Anlagen (ETA).

Instandhaltung und Service

Für die Serviceleistungen bei einer Anlage werden oftmals die verschiedensten Gewerke benötigt. Dafür hat die IMO Anlagenmontagen GmbH ein umfassendes Managementsystem aufgebaut, um die notwendigen Fachkräfte mit spezifischem Know-how immer flexibel und genau dann einzusetzen, wenn sie gebraucht werden. Zum umfangreichen Leistungsspektrum gehören:

- Instandhaltung nach DIN 31051,
- Wartung,
- Inspektion,
- Instandsetzung,
- Optimierung von Instandhaltungsprozessen,
- Industrieserviceleistungen

Stillstandsplanung und -abwicklung

Mit der Planung und Durchführung von planmäßigen Anlagenstillständen einschließlich der technischen Optimierung übernimmt die IMO Anlagenmontagen GmbH ganzheitliche technische Aufgaben. Möglich wird dies, da sie über Spezialisten und Fachpersonal in allen technischen Gewerken verfügt.



Das Leistungsspektrum umfasst:

- Erfassung von Reparaturpunkten und deren Planung,
- Detail- und Ablaufplanung,
- allgemeine Planung und Koordinierung,
- Erstellung der Gefährdungs- und Risikoanalysen,
- Erstellung des Qualitätsplans,
- Schnittstellenkontrolle,
- Erstellung von Prüfplänen (aus Arbeitsschritten),
- Festlegung notwendiger Ressourcen,
- Einsatz- und Flächenplanung,
- Verkehrs- und Wegeplanung,
- Kontrolle und Überwachung der Sicherheit.

De- und Remontage von kompletten Anlagen

Die Demontage von technischen Anlagen umfasst den kompletten Ausbau von Industrieanlagen entweder zur weiteren Verschrottung oder zum Wiederaufbau am anderen Standort. Nach der Beurteilung der Gefährdung bei der Demontage erfolgt die Ausarbeitung von Ablaufplänen und die Anlage wird fachgerecht demontiert. Zum Leistungsspektrum gehören sämtliche Abrissleistungen im Ober- und Unterflurbereich sowie die fachgerechte Entsorgung der anfallenden Reststoffe. Für die Demontage verfügt die IMO Anlagenmontagen GmbH über das erforderliche Know-how, die notwendige Technik und das qualifizierte Personal.

Sämtliche relevanten Informationen im Lebenszyklus einer Industrieanlage, vom Aufbau bis hin zu den einzelnen Erweiterungen oder Reparaturen, werden in einem eigenen Projektmanagementsystem bei der IMO Anlagenmontagen GmbH durchgängig gespeichert. Dies bietet für den Anlagenbetreiber den Vorteil, dass jederzeit die Dateninformationen seiner Anlage abgerufen und Auskunft über den Werdegang der Anlage erteilt werden kann. ♦

Kontakt

IMO Anlagenmontagen GmbH
Rosa-Luxemburg-Straße 18
06217 Merseburg
Geschäftsführer: Ralf Portee

Tel. +49 3461 44 33 51
Fax +49 3461 44 33 85
imo-merseburg.rp@l-online.de
www.imo-anlagenmontagen.de