

RELY ON EXCELLENCE

Dichtungskompetenz für den industriellen und infrastrukturellen Anlagenbau

Technik, Engineering, Services - weltweit.



Entdecken Sie die Welt der
EagleBurgmann Dichtungslösungen



Dichtungskompetenz und Projekt-Know-how – Bausteine für nachhaltigen Erfolg

Sie planen die Modernisierung Ihres Produktionsequipments, die Erweiterung einer Anlage oder ein neues Großprojekt? Dann sind ein perfekt aufgestelltes Team und ein ganzheitlicher planerischer Ansatz entscheidend.

Mit EagleBurgmann profitieren Sie von einer umfassenden Projekterfahrung und exzellenter technischer Expertise. Wir bringen innovative Ansätze und sinnvolle Alternativen zu herkömmlichen Standardlösungen ein. Unser breites Portfolio an industrieller Dichtungstechnik macht passgenaue, wirtschaftliche Lösungen möglich.

Warum es sich auszahlt, schon zu Beginn das Augenmerk auf einen qualifizierten Dichtungspartner zu legen:

ERFOLGSFAKTOR 1:

Technische Expertise

Eine hohe Produktivität zu geringen Kosten ist nur möglich, wenn Prozesse und Technik optimal aufeinander abgestimmt sind. Dichtungssystemen kommt hier eine Schlüsselrolle zu. Denn nur, wenn sie betriebsgerecht ausgelegt sind, werden teure Stillstände und zeitaufwendige Nachbesserungen vermieden. Zudem lassen sich durch kluges Dichtungsmanagement Einsparungen bei den Gesamtbetriebskosten realisieren.

ERFOLGSFAKTOR 2:

Teampartner mit Projektmanagement-Kompetenz

Projekte im Anlagenbau folgen immer wieder den gleichen Abläufen, und doch hat jedes Vorhaben seine ganz individuelle Ausprägung. Fundiertes technisches und planerisches Know-how, eine hohe Flexibilität und ganzheitliches End-to-End-Denken sind unentbehrliche Qualifikationen für einen Erfolg. Für Projekte jeder Größe und Komplexität ist bei EagleBurgmann ein speziell ausgebildetes, internationales Team aus Projektmanagern und Technologieexperten aktiv.

ERFOLGSFAKTOR 3:

Nähe zum Kunden

Schnell und kompetent agieren, zuverlässig liefern – in jeder Projektphase und an jedem Ort: EagleBurgmann ist in allen Wirtschaftsregionen der Welt zuhause. Wir unterstützen ganz nach Bedarf mit einzelnen und auch umfassenden Leistungen, die einen reibungslosen und effizienten Projektlauf gewährleisten. Den späteren Betrieb begleiten wir nach Wunsch mit Service und Training.

Langjährige Erfahrung, detailliertes technisches Wissen und Technologieführerschaft machen EagleBurgmann zu einem Partner der ersten Wahl, um zuverlässig sichere und nachhaltige wirtschaftliche Anlagen zu realisieren.

Im Anlagenbau gibt es bei einem einzigen Projekt oft mehrere tausend Dichtstellen, die spezifische Lösungen erfordern. Wie sicher, zuverlässig und wirtschaftlich sie funktionieren, lässt sich bereits in der Planungsphase maßgeblich beeinflussen.



On time – On budget

Dichtungskompetenz

Von standardisierten Dichtungen und Engineered-Lösungen bis hin zur Applikationsberatung



Tools & Services

Von digitalen Lösungen, Test- / Abnahmeeinrichtungen und Serviceagreements bis hin zu individuellen Onsite-Services



Kundennähe

Durch weltweite Präsenz, ganzheitliches End-to-End-Denken und langfristige Orientierung



Teamplayer

Partnerschaftliche Zusammenarbeit mit verlässlichem Ansprechpartner für Projekte jeder Größe und Komplexität, weltweit



Das Ziel: Sicherheit und Effizienz



Ganz gleich ob kleines, mittleres oder großes Vorhaben – Anlagenbauprojekte werden zunehmend komplexer. Weltweit steigen die technischen Anforderungen. Gleichzeitig müssen die Vorgaben aus Gesetzen, Normen oder Leitlinien, knappe Budgets, strikte Terminvorgaben und hohe Erwartungen an die Flexibilität der späteren Anlage in Einklang gebracht werden.

Als leistungsstarker Partner hilft EagleBurgmann Betreibern, Ingenieurbüros, EPC-Unternehmen und Maschinen- und Anlagenbauern dabei, in diesem Spannungsfeld optimale Ergebnisse zu erzielen. Denn ein zuverlässiger und effizienter Anlagenbetrieb ist nur mit dem passenden Dichtungskonzept möglich.

Von Anfang an die richtige Basis

Technische Probleme bei der Inbetriebnahme kann niemand gebrauchen. Eine frühzeitige Beratung bei der Auslegung der Dichtungen kann hier kostspielige Verzögerungen vermeiden.

Wir bieten alles, worauf es ankommt

Wirtschaftliche Solidität

Als Teil der deutschen Freudenberg und der japanischen EKK-Gruppe verfügt EagleBurgmann über die wirtschaftlichen Ressourcen für eine langfristige Partnerschaft auf einer soliden Basis. Im Zuge von Rahmenvereinbarungen können wir daher umfassend Verantwortung übernehmen.

Consulting & Engineering

Grundlage für eine optimale Dichtungsauslegung ist bei EagleBurgmann eine detaillierte Bedarfsanalyse. Dadurch liefern wir zuverlässige Lösungen und identifizieren Potenziale für einen zuverlässigeren Betrieb, geringere Kosten und die Einsparung wertvoller Ressourcen. Von der Planung bis zur Inbetriebnahme der Anlagen stehen Ihnen die Dichtungsexperten von EagleBurgmann mit anwendungstechnisch fundierter Beratung und umfassender Problemlösungskompetenz zur Seite.

EagleBurgmann entwickelt Lösungen für nahezu jeden Industriebereich

- Öl- und Gasindustrie
- Raffinerietechnik
- Petrochemische Industrie
- Chemische Industrie
- Pharmazeutische Industrie
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Kraftwerkstechnik
- Wasseranwendungen
- Zellstoff- und Papierindustrie
- Schiffstechnik
- Bergbauindustrie



Hinzu kommt, dass eine frühe technische Klärung schneller zur Konkretisierung der Planung führt. Field-Engineering, Qualifikation des Anlagenpersonals und Stock Management sorgen für zusätzliche Sicherheit – während des Projekts und im späteren Betrieb.

Full-Range Produktspektrum

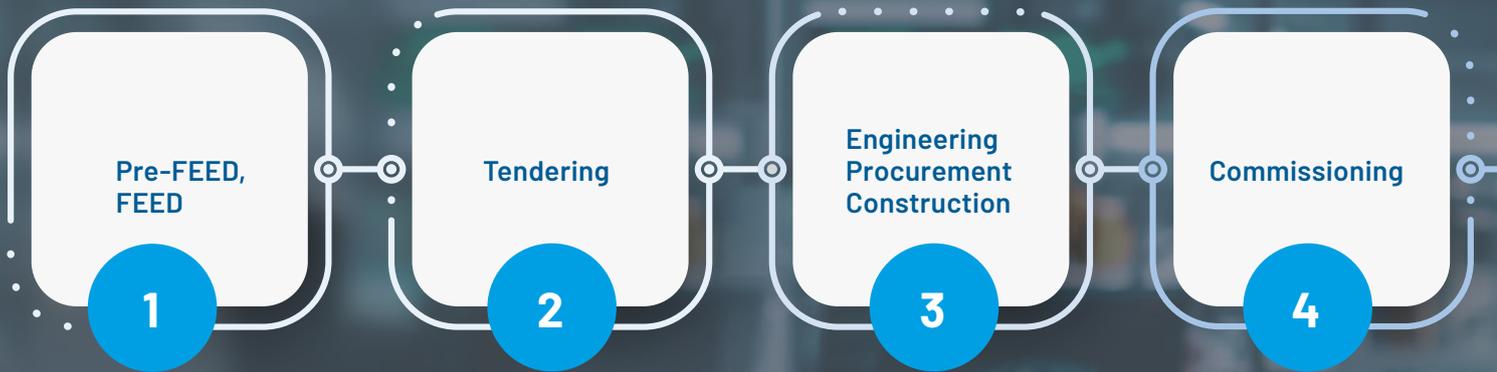
Die Bandbreite unseres Angebots an industrieller Dichtungstechnik ist einzigartig. Mit einer Vielzahl an weitgehend standardisierten Baugruppen, Komponenten und funktionalen Erweiterungen machen wir Dichtungen für jede kundenspezifische Anwendung möglich. Aber auch bei der Entwicklung neuer konstruktiver Lösungen können Sie ganz auf unsere Expertise vertrauen.

Umfassender Service vor Ort

Im Rahmen flexibler Vereinbarungen gewährleisten wir einen umfassenden On-site-Service: von der Dichtungsmontage über Wartungsarbeiten und eine lückenlose Dokumentation bis hin zu kompletten Lösungen, zum Beispiel nach den jeweiligen Clean Air Programms. Digitale Lösungen für Performance Analysen und Predictive Maintenance runden unser Angebot ab.

Schulung & Training

Know-how-Transfer ist einer der Schlüssel für einen reibungslosen Anlagenbetrieb. Damit die Investition in sicheren Händen ist, bereiten wir Instandhaltungs- und Wartungskräfte, Meister und Ingenieure der Anlagenbetreiber mit individuellen Weiterbildungsangeboten optimal auf ihre späteren Aufgaben vor.



Davon profitieren Sie

Organisatorisch und wirtschaftlich. In allen Phasen.



Pre-FEED, FEED, Tendering

Sie bekommen:

- Global aufgestellte, lokal agierende Organisation
- Festen Ansprechpartner
- Erstklassige technische Expertise für die anwendungstechnisch orientierte Beratung
- Beratung zur Optimierung Ihres Footprints
- Berücksichtigung bestehender Verträge
- Kurze Reaktionszeit

Ihr Nutzen:

- Erleichterte technische Planung
- Effiziente Projektabwicklung
- Einhaltung der geforderten Sicherheits- und Qualitätsstandards
- Verringerter Einkaufsaufwand und reduzierte Bearbeitungskosten für Ausschreibungen
- Kostentransparenz



Engineering, Procurement, Construction

Sie bekommen:

- Global aufgestellte, lokal agierende Organisation
- Festen Ansprechpartner
- Enge Abstimmung mit allen Projektpartnern
- Umfassendes technisches Dichtungs-Know-how
- Produkte & Services aus einer Hand: von der Dichtungsauslegung bis zur Dokumentation und Bereitstellung
- Digitale Tools für smarte Kollaboration
- Sinnvolles Maß an Dichtungs-Standardisierung
- Qualifikation Ihrer Mitarbeiter vor Inbetriebnahme

Ihr Nutzen:

- Effiziente Projektabwicklung
- Zuverlässige, sichere Dichtungstechnik mit hoher MTBF
- Schnelle, flexible Lösungen bei kurzfristigen Änderungen
- Terminalsicherheit
- Reduzierter Ersatzteilaufwand
- Sicherung der Qualität



Operation

5

Bei EagleBurgmann haben wir Experten mit spezielle Projekt-Kompetenzen in einem internationalen Netzwerk gebündelt. Weltweit stehen Ihnen damit qualifizierte und erfahrene Spezialisten als Ansprechpartner zur Verfügung. Diese kennen die Strukturen, Abläufe und Herausforderungen von Projekten jeder Kategorie und Größenordnung und unterstützen Sie gerne in allen Fragen, damit die Qualität in den einzelnen Projektschritten gesichert ist.

4

Commissioning

Sie bekommen:

- Betreuung und Inspektion durch einen team-erprobten EagleBurgmann-Field-Engineer
- Kurzfristige Service- und Reparaturleistungen
- Optimierte Planung und Verwaltung des Lagerbestands an Dichtungen

Ihr Nutzen:

- Kompetenz vor Ort
- Sichere Funktion aller Dichtungssysteme
- Terminalsicherheit

5

Operation

Sie bekommen:

- Umfassende Service- und Reparaturleistungen, als Einzelleistung oder im Rahmen von individuellen Vereinbarungen
- Beratung und Betreuung durch Service-Ingenieure vor Ort
- Optimiertes Ersatzteilmanagement
- Datenbasierte Dichtungsüberwachung und Performanceoptimierung

Ihr Nutzen:

- Dauerhaft hohe Anlagenverfügbarkeit
- Erhöhte Produktivität und reduzierter Ressourcenverbrauch durch effizientere Produktionsprozesse
- Kalkulierbare Leistungen und damit Budgetsicherheit durch Servicevereinbarungen

Das zeichnet uns aus: EagleBurgmann Qualitätsversprechen



International führend

Mit rund 6.000 Mitarbeitern gehören wir international zu den führenden Herstellern industrieller Dichtungstechnik. Technologisch und qualitativ setzen EagleBurgmann-Lösungen Maßstäbe in der Industrie und erfüllen täglich die hohen Erwartungen anspruchsvoller Kunden.



Ressourcen schonend

Nachhaltiges Wirtschaften ist für uns selbstverständlich. Wir minimieren kontinuierlich den Einfluss unserer Produktionsprozesse auf die Umwelt. Gleichzeitig verbessern unsere innovativen Produkte den ökologischen Footprint unserer Kunden. Vieles was wir bieten geht über die gesetzlichen Vorgaben hinaus.



Spezial-Know-how in vielen Branchen

Seit vielen Jahren sind wir in zahlreichen Schlüsselbranchen zuhause. Wir wissen um die spezifischen Anforderungen der unterschiedlichen Industriezweige und deren jeweiligen Verfahrenstechnik.



Kurze Wege

Mit mehr als 60 Tochterunternehmen und 250 Standorten sind wir in allen bedeutenden Wirtschaftsregionen der Welt zu Hause. Über unseren globalen Produktionsverbund können wir Sie jederzeit zuverlässig beliefern. Durch unser dichtes Netz an Vertriebs- und Service-Centern sind wir auch in Ihrer Nähe.



Hoch innovativ

Unser umfangreiches Wissen um Dichtungstechnik, Maschinen, Stoffe und Medien sowie industrielle Prozesse bildet die Basis für konstruktive Lösungen, die überzeugen. Dies gewährleisten wir durch eigene Forschungszentren, ein weltweites Netz an Test- und Prüfeinrichtungen sowie unsere Kooperationen mit Kunden, Lieferanten und Hochschulen.



Umfassendes Serviceangebot

Optimiertes Dichtungsmanagement ist ohne individuell abgestimmte Serviceleistungen nicht denkbar. Unser modulares Serviceangebot TotalSealCare™ wird sicher auch Ihren individuellen Anforderungen gerecht.



Pumpen-
dichtungen



Kompressor-
dichtungen



Rührwerks-
dichtungen



Magnet-
kupplungen



Kohle-
schwimm-
ring-
dichtungen



EagleBurgmann Produktportfolio



Dichtungs-
versorgungs-
systeme



Stopfbuchs-
packungen



Flach-
dichtungen



Kompen-
satoren



Drehrohrofen-
dichtungen



Membran-
kupplungen

Ausgewählte Projekte: Tausende von guten Gründen, EagleBurgmann in die Planung einzubeziehen.



Abwasserwirtschaft

Bau der zweitgrößten Kläranlage Lateinamerikas. Bogotá, Kolumbien.

Lieferung von HGH Pumpendichtungen mit einem Wellendurchmesser von mehr als 300 mm für mehrere KSB Abwasserpumpen.



Lebensmittelindustrie

Realisierung eines neuen Maschinenkonzepts zur Herstellung von Pasta Filata Käse. Peveragno, Italien.

Beratung, Engineering und Lieferung von SeccoLip Lippendichtungen mit FDA Konformitätszertifikat.



Pharmaindustrie

Modernisierung einer Mehrprodukte- und Tieftemperaturanlage. Visp, Schweiz.

Erstellen eines Standardisierungskonzepts für mehr als 40 Rührwerke verschiedener Hersteller. Beratung, Engineering und Lieferung von Dichtungssystemen und zugehörigen Versorgungssystemen.



Öl & Gas

Bau einer Schwimmenden Anlage zur Erdgasverflüssigung (FLNG) vor der Küste Mosambiks.

Lieferung mehrerer Gleitringdichtungen und RoTechBooster für den Betrieb der Regenerations- und Kältemittelverdichtungsanlagen.





Bergbau

Modernisierung einer Abraumlagerung mit einer Vollanlage zur Pasteneindickung in einer Phosphatmine in Finnland.

Lieferung von Gleitringdichtungen für Kreiselpumpen zur Förderung von Schlämmen mit einem Feststoffgehalt von bis zu 70 %.



Wasserwirtschaft

Pipeline zum Transport von Flusswasser über 450 km Länge und einem Höhenunterschied von 600 m. Yellow River, China.

Lieferung von halbgeteilten Hochdruck-Dichtungen (HGH200S1) mit pneumatisch aktivierbarer „Pneumostop“-Stillstands-dichtungen für vertikale Kreiselpumpen.



Meerwasserentsalzung

Bau einer neuen Umkehrosmoseanlage zur Meerwasserentsalzung, die 1,5 Mio. Menschen mit Trink- und Brauchwasser versorgt. Tel Aviv, Israel.

Lieferung von Kompensatoren sowie Gleitringdichtungen für Wasserpumpen.



Raffinerietechnik

Neubau einer Mega-Raffinerie innerhalb von 21 Monaten mit einer Produktionskapazität von 20 Millionen Tonnen Rohöl. Dalian, China.

Engineering und Lieferung von mehreren Tausend Gleitringdichtungen und Versorgungssystemen inklusive Field Engineering, Vor-Ort-Service durch lokales Service-Center.

Ganz gleich, wo Sie auf der Welt zu Hause sind – gerne stellen wir auch Ihnen unsere ganze Expertise in Sachen Dichtungstechnik zur Verfügung. Sprechen Sie uns einfach an. info@eagleburgmann.com

EagleBurgmann zählt zu den international führenden Unternehmen für industrielle Dichtungstechnologie

Unsere Produkte sind überall im Einsatz, wo es auf Sicherheit und Zuverlässigkeit ankommt: in den Branchen Öl & Gas, Raffinerie, Petrochemie, Chemie, Pharmazie, Nahrungsmittel, Energie, Wasser, und weiteren. Rund 6.000 Mitarbeiter sorgen täglich mit ihren Ideen, ihren Lösungen und ihrem Engagement dafür, dass sich Kunden weltweit auf unsere Dichtungen verlassen können. [Rely on excellence.](#)

Wo wir überall vertreten sind

Europa • Belgien • Bosnien-Herzegowina • Bulgarien • Dänemark • Deutschland • Estland • Finnland • Frankreich • Griechenland • Großbritannien • Irland • Italien • Lettland • Litauen • Niederlande • Norwegen • Österreich • Polen • Portugal • Rumänien • Russland • Schweden • Schweiz • Serbien • Slowakische Republik • Slowenien • Spanien • Tschechische Republik • Türkei • Ungarn • Weißrussland • Zypern • **Naher Osten** • Bahrain • Israel • Jemen • Jordanien • Katar • Kuwait • Libanon • Oman • Saudi Arabien • Vereinigte Arabische Emirate • **Afrika** • Ägypten • Angola • Botswana • Gabun • Ghana • Kamerun • Kenia • Madagaskar • Malawi • Mauritius • Mosambik • Namibia • Nigeria • Sambia • Simbabwe • Südafrika • Sudan • Tunesien • Uganda • **Amerikas** • Argentinien • Brasilien • Chile • Ecuador • Kanada • Kolumbien • Mexiko • Paraguay • Uruguay • USA • Venezuela • **Asien-Pazifik** • Aserbaidschan • Australien • Bangladesch • China (Festland) • Indien • Indonesien • Japan • Kasachstan • Korea • Malaysia • Neuseeland • Pakistan • Philippinen • Singapur • Sri Lanka • Taiwan • Thailand • Vietnam • www.eagleburgmann.com/international