

Verbesserung der Infrastruktur



Raffination ←

Fossile Energie ←

Papier und Zellstoff ←

Chemische Verarbeitung ←

Industrielle Verarbeitung ←

Energiegewinnung durch Abfall ←



Dienstleister für umfassende Reparaturen und Nachrüstungen

	Sichere Arbeitsumgebung		Produktionsstandorte mit Kapazitäten rund um die Uhr, an jedem Tag des Jahres
	Reparaturen und Nachrüstungen bei Korrosion/Erosion		Vollzeit zur Verfügung stehende Fachkräfte
	Strukturelle Instandhaltung und Aufrüstung		Qualifizierte Maßnahmen zur Qualitätssicherung
	Ingenieurdienstleistungen (Werkzeugentwicklung, FEA und Simulationen)		Spezialisierte Schweißarbeiten

AZZ WSI® - Verbesserung der Infrastruktur

Wir gehören zu den weltweit führenden Anbietern spezialisierter Wartungsleistungen mittels automatisierter Schweißarbeiten. Zu unseren Zielen zählen die Optimierung von Standzeit und Ertrag technischer Anlagen im Energiesektor. Unsere europäische Unternehmenszentrale befindet sich in Hellevoetsluis, Niederlande. Von hier aus bieten wir unseren Kunden sichere, effiziente und zeitnahe Serviceleistungen. Dank unserer mehr als 30-jährigen Erfahrung verstehen wir die Komplexität und technischen Herausforderungen dieses lebendigen Marktes und setzen unser Fachwissen dafür gewinnbringend ein. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden erkennen wir die Herausforderungen bereits im Vorfeld und liefern entsprechend schnell maßgeschneiderte Lösungen, die exakt den Anforderungen der Kunden entsprechen.

Philosophie

Unsere Mitarbeiter und Werte zeichnen uns als Dienstleistungsunternehmen aus. Unsere Unternehmensstrategie wird von fünf grundlegenden Werten getragen. Diese Werte zeigen sich in unserer Unternehmenskultur, unseren Zielen und Leistungen, die unseren Entscheidungen bei der Zusammenarbeit mit Mitarbeitern, Kunden und Zulieferern zugrunde liegen.

- Sicherheit**
Innerhalb des Unternehmens legen wir größten Wert auf Sicherheit. Um diese sicherzustellen und arbeitsbedingte Risiken zu vermeiden, verwenden wir stets die neuesten Technologien.
- Innovation**
Wir engagieren uns für die Ziele unserer Kunden und nutzen unser Wissen und Technologien um Service-Lösungen zu schaffen, die zu optimalen Geschäftsergebnissen führen.
- Integrität**
Als fair geführtes Unternehmen sind Ehrlichkeit und Transparenz selbstverständlich. Wir respektieren die Würde, Rechte und Beteiligungen all unserer Stakeholder.
- Optimierung der betrieblichen Prozesse**
Wir streben stets danach, höchstmögliche Standards zu erfüllen – sowohl bei täglichen Arbeitsabläufen als auch in Sachen Servicequalität.
- Zuverlässigkeit**
Als zuverlässige Branchenexperten genießen wir weltweite Anerkennung für unsere Dienstleistungen und Lösungsvorschläge, auf die sich unsere Kunden verlassen können.



Produktionsstandort in Radom, Polen

Ob strukturelle Instandhaltung und Nachrüstung, Korrosions-/Erosionsschutz, spezialisierte Schweißlösungen oder Ingenieurdienstleistungen - wir bieten unseren Kunden maßgeschneiderte, innovative und wertsteigernde Dienstleistungen - vor Ort und in unserer Werkstatt.

Herausforderungen

Energieunternehmen stehen durch die steigenden Anforderungen des Energiesektors und der Verbraucher unter einem enormen Druck. Neue Unternehmen drängen auf den Markt und die Leistung bestehender Anlagen wird kontinuierlich erhöht. Hinzu kommt, dass Ausfallzeiten reduziert und strenge Richtlinien eingehalten werden müssen. Die Effizienz der Anlagen muss folglich ständig verbessert werden. Gemeinsam mit unseren Kunden finden wir neue Wege, Anlagenteile instandzuhalten und damit teure Erneuerungskosten einzusparen.

AZZWSI liefert schnelle, effiziente und kostengünstige Wartungs- und Reparaturlösungen, mit denen Ausfallzeiten reduziert und Standzeiten optimiert werden.

Dienstleister für umfassende Reparaturen und Nachrüstungen

- Wir rüsten technische Anlagen nach und schützen durch eigene Auftragsschweißverfahren gegen Korrosion und Metallverlust.
- Wir bieten strukturelle Reparaturen an Komponenten und überarbeiten Anlagen, um deren Lebensdauer zu verlängern.
- Unsere spezialisierten Schweißlösungen sind überall einsetzbar – auch für die ungewöhnlichsten Materialien, Lagen, Geometrien und in allen Umgebungen.
- Unsere Ingenieurdienstleistungen umfassen Werkzeugentwicklung, metallurgische Beratung, Finite Element Analysis (FEA), schweißtechnische Beratung und Simulationsprogramme.
- In unserer Werkstatt bieten wir mit ganzjähriger Kapazität rund um die Uhr exzellente Produktionsmöglichkeiten.
- Jeder Service wird mit unseren qualifizierten Qualitätssicherungsmaßnahmen sowohl für die Produktion als auch für Aufträge vor Ort abgestimmt.

Vor Ort



Auftragsschweißen



Strukturelle Verstärkung



Orbitalschweißen



Auftragsschweißung an Wasserwänden

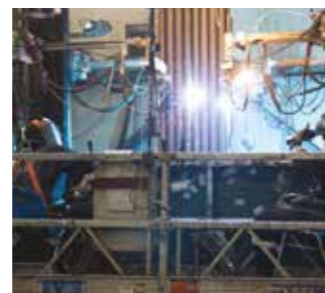


Auftragsschweißung an Stützen

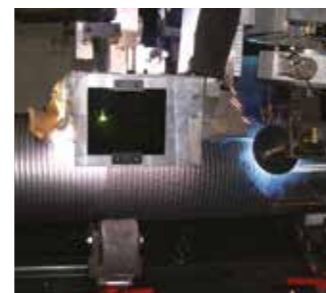


Engineering

Werkstatt



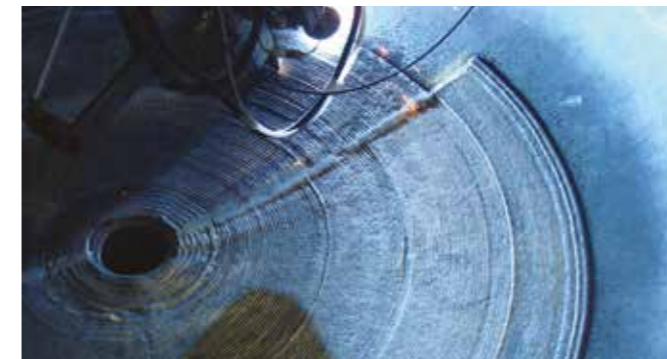
Auftragsschweißung Membranwände



360° Auftragsschweißung an Sammler

Operativer Betrieb

Widrige Betriebsbedingungen und die Herausforderung, schädliche Umwelteinflüsse der Produktion zu minimieren, können Korrosion und Abrieb an Ausrüstungsgegenständen wie Dampferzeuger- und Reaktorteilen beschleunigen. Daraus können sich Fehlfunktionen ergeben, die den zuverlässigen und sicheren Betrieb von Komponenten oder gar der Anlage einschränken.



Kugelböden und kuppelförmige Böden



Orbital-Rohrschweißen

Um die Zuverlässigkeit der Anlage sowie deren optimalen Betrieb zu gewährleisten, sind strukturelle Reparaturen und Nachrüstungen notwendig. Wir sind Marktführer in den Bereichen Qualitätssteigerung und Verlängerung der mechanischen Lebensdauer von einer ganzen Reihe kritischer Anlagenteile. Unser Ansatz liegt in der kontinuierlichen, strukturellen Verbesserung von Komponenten und bekämpft Probleme an der Ursache, anstatt vorzeitig korrodierte Teile auszutauschen. Zur Verstärkung verwenden wir automatisierte Schweißtechnologie und verbessern somit die Qualität technischer Anlagenteile. Dieser Service wird von speziell ausgebildetem Fachpersonal in Vollzeit ausgeführt.

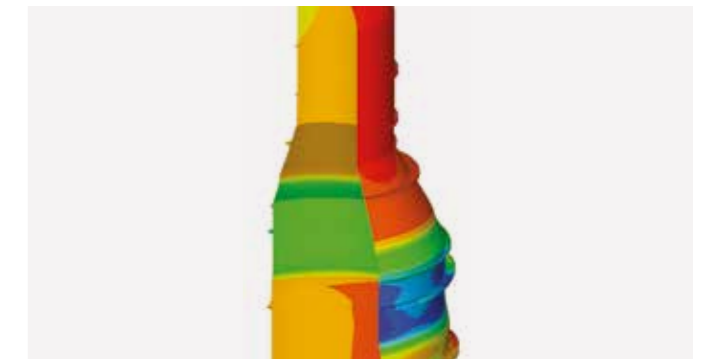
Unabhängig von Standort, Material und Größe der Anlage bieten wir Beratung rund um die Uhr – vor Ort und an unserem Produktionsstandort.

Dank unserer automatisierten Schweißtechnologie, unserer Ingenieurdienstleistungen und unserem hochspezialisierten Fachpersonal, das höchste Qualitätsnormen erfüllt, erreichen wir den zuverlässigen Betrieb technischer Anlagen, verlängerte Standzeiten und eine verbesserte Leistung.

Wir sind sowohl nach den Richtlinien der ASME (American Society of Mechanical Engineers) als auch nach EN (Europäische Norm) zertifiziert.

Engineering

Ingenieurdienstleistungen sind seit der Gründung ein wesentlicher Bestandteil unseres Erfolges. Wir bieten maßgeschneiderte, innovative und wertsteigernde Lösungen und erfüllen damit die hohen Anforderungen unserer Kunden. Neben der Herstellung von Spezialwerkzeugen für komplexe Reparaturaufgaben erstellen wir metallurgische Fehleranalysen und entwickeln neue Schweißverfahren.



FEA



Simulation („Mock-Up“)

Unseren Kunden bieten wir optimale technische Lösungen, ohne dabei Sicherheitsaspekte, Projektzeiten und Qualitätsansprüche zu vernachlässigen. Ob bei der Erstellung einer FEA zur Bestimmung und Minimierung von Distorsionen, die mit unseren Schweißverfahren einhergehen oder bei der Simulation innovativer Prozesse – wir arbeiten mit Liebe zum Detail.

Unsere jahrzehntelange Erfahrung führt zu einem konkurrenzlosen Know-How um die Besonderheiten und Anforderungen des Energiesektors. Wir schützen eine Vielzahl an Anlagen weltweit mit bewährten Leistungen und Lösungen, die an die individuellen Anforderungen unserer Kunden angepasst sind.

Standorte



Märkte

Wir bedienen die anspruchsvollsten und kritischsten Märkte

- Raffination
- Energiegewinnung aus Abfall
- Papier und Zellstoff
- Fossile Energie
- Chemische Verarbeitung
- Industrielle Verarbeitung
- Nuklearenergie

Erfolgreich durchgeführte Projekte in mehr als 50 Ländern weltweit

Weltweit

Dank unserer Kapazitäten und Ressourcen können wir hervorragenden Support bieten. Unsere Marktpräsenz geht einher mit unserer unabhängigen und flexiblen Arbeitsweise. Ganz egal, wo sich Ihre Anlage befindet – wir sind rasch vor Ort, damit Sie sich auf eine zeitnahe und umfassende Lösung verlassen können.

Sicherheit

Health, Safety und Environment (HSE) hat an Märkten, an denen wir tätig sind, oberste Priorität. Dieser Standard ist auch ein wesentlicher Bestandteil der Unternehmenswerte unserer Kunden und ein grundlegender Teil unseres Selbstverständnisses als Unternehmen.

Unser Engagement gegenüber HSE wird von den vollzeitbeschäftigten Fach- und Führungskräften sowie entsprechenden Qualitätssicherungsverfahren getragen.

Wir überprüfen Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz bei jedem Projektschritt. Speziell ausgebildete HSE-Mitarbeiter führen zu Beginn Risikobewertungen durch und übergeben Ihnen dokumentierte Sicherheitspläne, um die Sicherheit unserer Projektteams zu gewährleisten.

Dadurch haben wir am Markt einen konkurrenzlosen Wettbewerbsvorteil erreicht. Bei AZZ WSI hat Sicherheit oberste Priorität.



Arbeitskräfte sind voll ausgestattet mit der notwendigen Sicherheitsausrüstung



Dickenmessung

Globale Verfügbarkeit



AZZ® Incorporated – die Stärke einer globalen Gruppe

AZZ Incorporated (AZZ) ist ein Hersteller von hochspezialisierten Elektronikausrüstungen und ein Anbieter von hochentwickelten Ingenieurleistungen für die globalen Märkte der Energieerzeugung, -übertragung, und -verteilung sowie die Industrie. In Nordamerika sind wir der führende Anbieter für Feuerverzinkung in der Stahlerzeugungsindustrie.

AZZ WSI wurde 1956 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Fort Worth, Texas, USA. Mit Standorten weltweit und mehr als 3.400 Mitarbeitern ist das Unternehmen stetig gewachsen und hat sich zu einem global tätigen Konzern mit weltweiten Projekten entwickelt.

Stärke und Fachwissen der Mitarbeiter sind der Schlüssel zum Erfolg des Unternehmens. AZZ bietet seinen Kunden neben innovativen Lösungen auch anspruchsvolle Serviceleistungen.

Als verantwortungsbewusstes Unternehmen ist AZZ ein starker und vielseitig aufgestellter Weltkonzern, der sich zu nachhaltigem Wachstum verpflichtet hat. Als gut aufgestelltes Unternehmen meistern wir die Herausforderungen einer sich ständig wandelnden Weltwirtschaft.

Verbesserung der Infrastruktur



AZZ WSI® ist ein weltweit führender Anbieter für innovative Wartungs- und automatisierte Schweißreparaturlösungen, die die Lebensdauer von Anlagen verlängern und den Wert der Anlagengüter unserer Kunden im Energiesektor maximieren.

AZZ WSI B.V.

Marconiweg 16
3225 LV Hellevoetsluis
The Netherlands

T: +31 88 27 84 539

E: wsj-europe@azz.com

www.azz.com/wsj-europe

WSI-001-0914DE

