

Valorizzazione delle Infrastrutture



Raffinazione ←

Energia Fossile ←

Termovalorizzazione ←

Processi Chimici ←

Processi Industriali ←

Cellulosa e Carta ←



Riparazioni globali e soluzioni per potenziamenti degli impianti

	Ambiente di lavoro sicuro		Capacità produttiva continua, 24h/7gg
	Riparazioni e potenziamenti contro la corrosione/erosione		Operatori specializzati
	Riparazioni strutturali e rinforzamento		Programmi qualificati e certificati
	Ingegneria (progettazione attrezzature, fea, mock-up)		Soluzioni specializzate per saldature

AZZ WSI® Valorizzazione delle Infrastrutture

Siamo leader mondiali nello sviluppo e fornitura di manutenzione specialistica di saldatura automatizzata, che prolunga e potenzia il valore degli impianti nell'industria energetica. Con sede europea ad Hellevoetsluis (Paesi Bassi), è nostro impegno principale offrire ai nostri clienti un servizio rapido, efficiente e sicuro. Comprendiamo a fondo le complessità e le esigenze tecniche di questo mercato fondamentale grazie a 30 anni di esperienza acquisita. Operiamo a stretto contatto con i nostri clienti, aiutandoli ad anticipare e reagire alle difficoltà che si presentano, fornendo soluzioni su misura che rispondono perfettamente alle loro esigenze.

I nostri valori

Siamo un'organizzazione votata al servizio, dove persone e valori costituiscono l'identità dell'azienda. Il nostro modo di fare business è costituito da cinque valori fondamentali, che rappresentano l'essenza della nostra organizzazione e si riflettono nella cultura, nelle aspirazioni e nei servizi che sostengono le nostre interazioni e decisioni, con i nostri collaboratori, clienti e fornitori.

Sicurezza

Infondiamo una disciplina sulla sicurezza in tutta l'organizzazione. Utilizziamo la tecnologia nelle nostre attività giornaliere, riducendo in tal modo i rischi professionali.

Innovazione

Ci impegniamo a sostenere i nostri clienti nel conseguimento dei loro obiettivi utilizzando le nostre risorse intellettuali e tecnologiche per generare un business positivo.

Integrità

Conduciamo il nostro business all'insegna della lealtà, onestà e trasparenza, rispettando la dignità, i diritti ed i contributi di tutte le parti interessate.

Eccellenza operativa

Cerchiamo sempre di raggiungere il massimo risultato nelle nostre attività giornaliere e nella qualità dei servizi che offriamo.

Affidabilità

In qualità di esperti di fiducia nel settore industriale, siamo conosciuti a livello mondiale per la fornitura di servizi e soluzioni sui quali i nostri clienti possono pienamente contare.



Per qualsiasi riparazione strutturale e potenziamento delle infrastrutture, protezione anticorrosione/erosione, soluzioni specializzate o assistenza ingegneristica, il nostro obiettivo è di fornire servizi innovativi ed incrementativi che soddisfino le richieste dei nostri clienti - sia in campo che in fabbrica.

Soluzioni

Le industrie energetiche sono sotto continua pressione al fine di far fronte alle crescenti esigenze delle imprese, e dei consumatori. La forte concorrenza dei nuovi mercati e la produzione sempre più elevata degli impianti esistenti, uniti alla pressione di ridurre al minimo tempi di fermata ed adeguarsi alle nuove rigorose normative, generano continui miglioramenti dell'efficienza operativa. Ciò forza i nostri clienti a trovare nuove soluzioni per il mantenimento di attrezzature sempre più vecchie, la cui sostituzione ha spesso un costo eccessivo.

AZZWSI fornisce soluzioni per la manutenzione e la riparazione che riducono i tempi di fermata e prolungano la vita utile. Veloci, efficienti ed efficaci sotto il profilo dei costi.

Riparazioni globali e soluzioni per potenziamenti

- Incrementiamo l'efficienza degli impianti, proteggendoli dalla corrosione e dall'erosione tramite tecnologia proprietaria di saldatura.
- Proponiamo riparazioni strutturali dei componenti e rinvigoriamo gli impianti per prolungarne la vita utile.
- Forniamo soluzioni specialistiche per la saldatura su materiali, posizioni, geometrie e ambienti non convenzionali.
- Offriamo assistenza tecnica, che comprende progettazione delle attrezzature e dei processi di saldatura, consulenza metallurgica, FEA (Finite Element Analysis) e capacità di mock-up.
- Offriamo una capacità produttiva e qualitativa continua, 24h/7gg grazie alla nostra fabbrica.
- Tutti i nostri servizi sono forniti secondo programmi di certificazione di qualità (QA) per richieste di produzione e di lavori in campo.

Campo



Saldatura di riporto



Rinforzamento strutturale



Saldatura orbitale



Saldatura su tubiera



Riparazione su bocchello

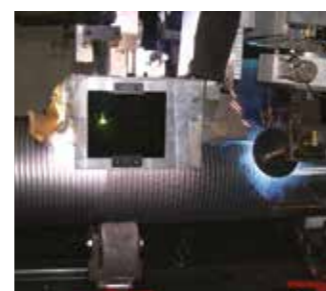


Progettazione engineering

Officina



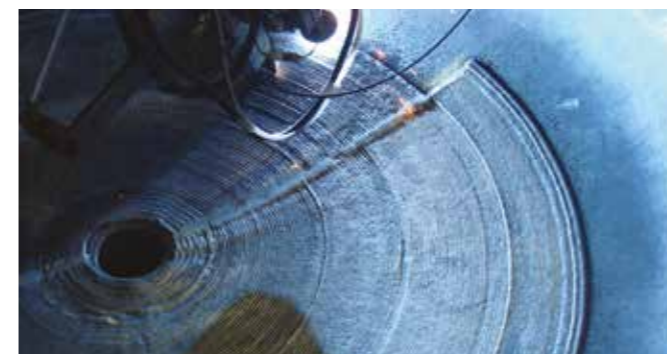
Saldatura su pannello



Saldatura su tubo 360/
rivestimento collettore

Operations

Ambienti di lavoro ostili, in combinazione con pressioni normative per ridurre l'impatto ambientale sulla produzione, possono accelerare la corrosione e l'erosione delle attrezzature e dei componenti essenziali di caldaie, tamburi e serbatoi. Tutto ciò può provocare guasti che compromettono l'affidabilità e la sicurezza degli impianti.



Sfere e cupole



Saldatura orbitale dei tubi

Le riparazioni ed i miglioramenti strutturali sono necessari per la salvaguardia dell'integrità delle attrezzature e per un funzionamento ottimale ed efficiente degli impianti. Siamo leader nel potenziamento ed estensione della vita meccanica di una vasta gamma di componenti critici dei processi industriali. La nostra attenzione è principalmente rivolta ad offrire soluzioni di riparazione permanente, che risolvano il problema di fondo, invece della sostituzione prematura dei componenti invecchiati. Utilizziamo tecnologie di saldatura automatica per riparare strutturalmente, potenziare e rinforzare gli impianti. Tutti questi servizi sono forniti dai nostri operatori altamente qualificati e specializzati.

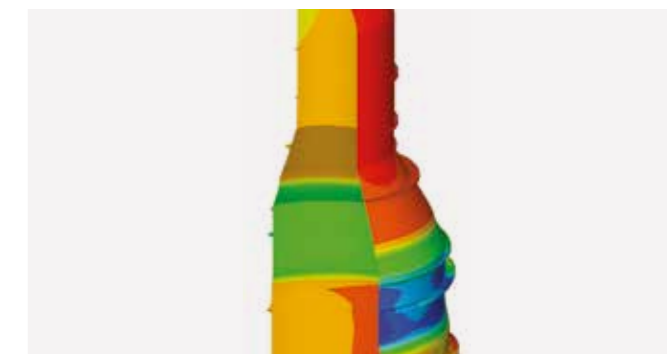
Possiamo fornire consulenza e assistenza continua, in campo ed in fabbrica, 24h/7gg, indipendentemente dalla posizione, dal tipo di materiale e dalle dimensioni dell'impianto.

Con la massima qualità garantita dalla tecnologia di saldatura automatica e delle soluzioni di alta ingegneria, abbinata alle competenze specifiche del nostro personale qualificato, salvaguardiamo l'affidabilità degli impianti dei nostri clienti, ne prolunghiamo la vita utile e ne incrementiamo le prestazioni.

L'azienda è certificata conforme alle norme ASME ed EN.

Progettazione tecnica

Il supporto ingegneristico è sempre stato un elemento fondamentale di successo della nostra storia. Il nostro obiettivo è offrire soluzioni innovative, di alto valore, che rispondano alle esigenze dei nostri clienti. Raggiungiamo tale scopo con la progettazione e la realizzazione di attrezzature specializzate per configurazioni e riparazioni complesse, con il supporto dell'analisi dei difetti metallurgici e lo sviluppo dei processi di saldatura.



FEA



Mock-up

Ci impegniamo a definire le migliori soluzioni tecniche per i nostri clienti, tenendo conto dei requisiti di sicurezza, delle tempistiche dei progetti e della qualità. Operiamo con lo stesso alto livello di attenzione per ogni dettaglio sia nell'eseguire una FEA, per prevenire e minimizzare le distorsioni collegate al processo di saldatura, sia per dimostrare un processo innovativo attraverso un mock-up.

La nostra lunga tradizione ci ha permesso di sviluppare una visione impareggiabile su tutte le problematiche ed esigenze del settore dell'energia. Siamo in grado di proteggere una vasta gamma di attività a livello mondiale con servizi e soluzioni su misura per tutte le esigenze individuali del cliente.

Dove siamo



Mercati serviti

Serviamo i nostri clienti nei mercati più esigenti e complessi

- Raffinazione
- Termovalorizzazione
- Cellulosa e carta
- Energia fossile
- Processi chimici
- Processi industriali
- Energia nucleare

Progetti realizzati in più di 50 paesi del mondo

Un'organizzazione mondiale

Le nostre risorse e dimensioni ci permettono di fornirvi un'assistenza eccellente, avendo realizzato progetti in più di 50 paesi nel mondo. L'ampiezza del nostro mercato si combina perfettamente alle nostre modalità di lavoro, autonome e flessibili. In qualsiasi posto si trovi l'impianto, siamo in grado di attivarci rapidamente, in modo da garantire la risposta più veloce ed esauriente per soddisfare tutte le vostre esigenze.

Disponibilità mondiale



Cultura della sicurezza

Salute, sicurezza e ambiente, ovvero il piano di sicurezza (HSE), è d'importanza fondamentale nei mercati che serviamo. Rappresentano il nucleo dei valori fondamentali dei nostri clienti, e costituiscono parte integrante del nostro DNA.

La nostra dedizione all' HSE è rappresentata dai nostri operatori specializzati, da un solido leadership a tutti i livelli e da specifici programmi di certificazioni e di qualità.



Gli operatori sono completamente equipaggiati con gli strumenti necessari di sicurezza

Consideriamo sempre salute, sicurezza e tutela dell'ambiente in tutte le fasi di ogni progetto che intraprendiamo. Assegnamo un operatore HSE altamente specializzato, per valutazioni in base ai rischi, in via preliminare e forniamo piani di sicurezza registrati, per garantire struttura ai nostri operatori, durante i progetti.

Come risultato abbiamo raggiunto una posizione competitiva senza rivali sul mercato.



Spessimetria

AZZ® Incorporated – la forza di un gruppo mondiale

AZZ incorporated (AZZ®) è un'azienda produttrice di materiale elettrico specialistico e fornisce servizi di alta ingegneria per tutti i mercati mondiali di energia, generazione, trasmissione, distribuzione ed industrie, essendo, allo stesso tempo, anche fornitrice leader nei servizi di galvanizzazione a caldo per il mercato siderurgico nordamericano.

AZZ è stata fondata nel 1956 ed ha sede principale a Fort Worth, nel Texas (USA). L'azienda ha avuto una crescita graduale, fino a diventare ciò che oggi rappresenta, operando a livello mondiale con oltre 3.400 dipendenti.

Le chiavi del successo sono la forza e la competenza dei suoi collaboratori. AZZ compie ogni possibile sforzo per fornire ai suoi clienti le soluzioni più innovative e il miglior servizio.

AZZ è una organizzazione mondiale solida, responsabile e diversificata, dedita ad una crescita futura durevole. E' in grado di affrontare e risolvere tutte le richieste dell'economia mondiale sempre in costante evoluzione

Valorizzazione delle Infrastrutture



AZZ WSI® è un'azienda globale di servizi specializzata nell'offerta di soluzioni innovative di manutenzione per mezzo di applicazioni automatiche di saldatura che allungano la vita utile e massimizzano il valore degli impianti del cliente nel settore energetico.

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-001-0914IT

