



COMPANY PROFILE ZINCO SERVICE

Zinco Service s.u.r.l. nasce a Brescia nel 2002 per offrire **servizi alle industrie di zincatura a caldo**. Negli anni si è impegnata sul fronte dell'internazionalizzazione e della ricerca, conquistando una posizione ai vertici del settore. Dal 2018 il 100% della società è di proprietà di Gimeco Impianti s.r.l. una delle prime cinque aziende nel mondo per fatturato nel settore degli impiantisti di zincatura a caldo che serve più di 40 Paesi nel mondo ed è stata fondata nel 1976 da Ermes Moroni, tutt'ora amministratore delegato e presidente.

Zinco Service è il risultato di un **impegno maturato da tre generazioni** che hanno vissuto nell'ambito della zincatura a caldo per oltre sessant'anni di esperienza e conoscenza. Con un team di giovani collaboratori, che beneficiano ora del know-how e delle competenze di Gimeco Impianti e sue sister companies, la direzione si impegna in un'assidua opera d'innovazione, riconosciuta dai principali leader di mercato: tra i clienti figurano i colossi Valmont Coatings Inc., Lafontaine Holdings, Arcelor Mittal, Hill&Smith Group, Zincol Italia, Prestia Group, ILVA, Marcegaglia e altri. Zinco Service attualmente opera nell'intera **Europa**, in **Nord America**, in **Australia**, nel **Sud-Est asiatico**, in **Nuova Zelanda**, in **Sudafrica**, in **Giappone** ed anche in **Cina** e **Russia**. A queste aree se ne aggiungono progressivamente altre: i piani di espansione dell'azienda prevedono di fornire i propri servizi esclusivi attraverso ulteriori imprese controllate e licenziatari selezionati. A tal scopo è stata costituita nel 2013 Zinco Global Licensing Inc., società specifica per la gestione della proprietà intellettuale a livello globale derivata da R&S.

L'azienda di origine bresciana ha **brevettato un metodo unico al mondo per la misurazione dell'usura del forno contenente lo zinco**: un sistema evoluto di tecnologia diagnostica denominato "**KID**" (**Kettle Inspection Device**), nato dalla collaborazione con l'Industrial Materials Institute del Consiglio Nazionale delle Ricerche del Canada. Il procedimento è riconosciuto scientificamente e permette di valutare l'esatto stato di corrosione del forno senza doverlo svuotare o alterare e senza dover interrompere la normale attività. Il sistema KID è stato testato per la prima volta nel 2006 e da allora costantemente perfezionato negli strumenti e nelle procedure, arrivando oggi a esprimere un grado di misurazione pressoché privo di approssimazione. I benefici di un metodo che permette risultati così accurati nel rilevamento delle condizioni del forno sono l'abbattimento dei costi, la praticità della verifica e un miglioramento complessivo del bilancio energetico.

Inoltre, l'azienda ha un'ampia competenza nella **sostituzione del forno**: Zinco Service può gestire 800 tonnellate di stoccaggio di zinco fuso per la sostituzione del forno, attraverso una dotazione di forni mobili elettrici. L'uso di tali apparecchiature permette un sensibile risparmio di energia elettrica, evitando la rifusione dello zinco, processo che richiede un enorme dispendio energetico, con le conseguenti ricadute sull'ambiente. Oltre a questo ambito l'azienda gestisce una serie di **servizi** che vanno dai piani di emergenza studiati appositamente per ogni impianto alle analisi di difetto, fino alla consulenza alle start-up.

Zinco Service è attiva nell'ambito della **R&S**. Il **Progetto e-Furnace** è stato premiato dall'Ue attraverso i fondi di Horizon 2020 (programma di finanziamento per la ricerca e l'innovazione) con 1,2 milioni di € in fase 2 (a fondo perduto) e uno dei punteggi più alti in Europa per il suo topic; in particolare sono state riconosciute le straordinarie potenzialità in termini di risparmio sul bilancio energetico e riduzione dell'impatto ambientale, oltre che di elevata espressione tecnologica. **Progetto Atlas** e **Progetto Paradigma** scaturiscono dalla vasta esperienza mondiale nel campo della diagnostica di vasca, contribuendo al miglioramento delle dinamiche termiche nei forni di zincatura a caldo; l'applicazione pratica di alcuni prototipi ha generato circa il 30% di risparmio sul bilancio energetico. Anche in questo caso, il risultato ottenuto rappresenta un traguardo che non ha pari a livello mondiale.

Oltre al core business recentemente Zinco Service ha allargato il raggio d'azione alla creazione di **oggetti d'utilità**. Progetti che uniscono l'estetica e l'etica, riassunti nel concetto "design for all", per il benessere dell'uomo. Impatto ambientale limitato, tecnologia personalizzabile e rispetto per tutte i tipi di capacità motorie, come "**Panchina Tre**", riconosciuto dal "**Premio Aretè, comunicazione responsabile**" per la "reale funzione educativa che contribuisce alla definizione di nuovi format". Per gli stessi motivi è stata recentemente avviata una partnership con l'Alta Scuola per l'Ambiente dell'Università Cattolica di Brescia.

La propensione di Zinco Service per la "**responsabilità sociale d'impresa**" è cresciuta negli anni, riconosciuta ufficialmente nel 2014 da Unioncamere Lombardia con il premio "**Buone prassi per la responsabilità sociale e la trasparenza**". L'impegno va oltre lo stretto ambiente di riferimento e si allarga infatti anche all'ambito culturale, osservando con curiosità e spirito critico il cambiamento del mondo dell'impresa in un momento storico di grandi trasformazioni. La società ha dato vita a un appuntamento chiamato "**Zinco Day**": un momento di incontro in cui i partecipanti provenienti da mondi eterogenei contribuiscono a un dibattito vivace e aperto sui legami fra il mondo economico e la cultura che l'ha generato, sui ruoli dei soggetti che lo rappresentano e le idee che lo modificheranno. Con la convinzione che una maggiore conoscenza della realtà possa contribuire alla creatività dell'impresa e al raggiungimento degli obiettivi aziendali.

Zinco Service è associata ad **AIFOS** (associazione italiana formatori e operatori della sicurezza sul lavoro).

Per maggiori info

Giulia Bosatra
Emanuela Ghisi
Giuliab@gimeco.it
Emanuelag@gimeco.it
Tel + 39 02 90960751
Cell. + 39 335 6797851
www.zincoglobal.com
www.efurnace.eu
www.gimeco.it