

# Maximale Sicherheit für Bedienpersonal und Anlagen

Sawayay GmbH & Co. KG  
 Wümbacher Straße 8  
 98704 Langewiesen  
 www.sawayay-germany.de



„Go the safe way“ – unter diesem Motto präsentierte das international aufgestellte Unternehmen Sawayay GmbH & Co. KG seine bewährte

und weiterentwickelte Mess- und Sicherheitstechnik auf der diesjährigen GIFA. Vor 25 Jahren waren die Begriffe wie Restwandstärkemessung und Feuchtemessung von feuerfesten Zustellungen an Schmelzöfen und Warmhalteinrichtungen noch eine absolute Randerscheinung. Mittlerweile ist das Thema etabliert und findet sich global als Leitgedanke vieler Ofenbauer, Feuerfestfirmen und Betreiber von Schmelzanlagen sowie Berufsgenossenschaften in deren Unternehmensauftrag wieder. So hat sich die Sawayay GmbH & Co. KG auf die Entwicklung, Produktion und den weltweiten Vertrieb und Service von Mess-, Diagnose- und Sicherheitstechnik für Schmelz-, Warmhalte- und Behandlungsanlagen in der Gießerei-, Stahl-, Hütten- und Glasindustrie spezialisiert. Durch über 20 Jahre Technologieerfahrung und die stete Entwicklungsarbeit zusammen mit Kunden, renommierten Universitäten und Instituten zählt Sawayay zu den Marktführern in der Branche. Die kundenspezifischen An- und Herausforderungen waren und sind der Grundstein für die Implementierung individueller Lösungen, auch für sehr spezielle und unikale Anwendungen. Konkret steht dem Kunden aktuell folgendes Produktportfolio zur Verfügung:

## SAVEWAY

Kontinuierliche Restwandstärkemessung feuerfester Zustellungen.



SAVEWAY-Messestand auf der GIFA 2015 in Düsseldorf.

## SAVELINE

Flächendeckende Hot-Spot-Messung und Bestimmung der Restwandstärke.

## SAVEDRY

Feuchtemessung und Trocknungsüberwachung von feuerfesten Zustellungen/Kühlwasserleckage-Erkennung.

## SAVESEARCH

Selektive Jochüberwachung, Diagnose und Lokalisierung von sich anbahnenden oder existierenden Isolationsfehlern zwischen Spule und den einzelnen Jochen an Induktionstiegelöfen.

## OPTISAVE

Vollflächige Messung der Temperaturverteilung an Ofengefäßen oder wassergekühlten Bauteilen, Verschleißbestimmung und -kontrolle.

Dank dieser Technik können Ofenschäden, Schmelzendurchbrüche und damit verbundene Produktionsausfälle vermieden sowie Optimierungspotenziale erkannt und ausgeschöpft werden. Zustellungswechsel und Instandhaltung werden planbar. Internationale Besucher der GIFA hatten auf dem Sawayay-Messestand die Gelegenheit, mit den zuständigen Mitarbeitern der Sawayay-Gruppe ins Gespräch zu kommen. Neben dem Hauptfirmensitz in Thüringen ist Sawayay mit Tochterunternehmen in Japan, den

USA und Südafrika vertreten. Darüber hinaus sind eigens qualifizierte, internationale Vertriebspartner in das ServiceNetz integriert. Wie gewohnt, stellte das Unternehmen seine Neuerungen in Hard- und Software anhand anschaulicher Modelle und Prototypen vor. Das Resümee des Geschäftsführers, Dr.-Ing. M. Hopf, zur GIFA 2015 fällt mehr als positiv aus: „Zahlreiche Besuche und Interessensbekundungen auf unserem Messestand zeigen uns, dass das Thema Sicherheit in den Köpfen der Unternehmer und Ofenbetreiber angekommen ist. Große Aufmerksamkeit und Zuspruch durch die Besucher erfuhr das Sawayay-System, die Technik zur kontinuierlichen Restwandstärkemessung während des Ofenbetriebes, welche immer noch das Alleinstellungsmerkmal der Firma Sawayay GmbH & Co. KG ist. Die Zahl der internationalen Neukontakte auf der diesjährigen GIFA war mit 225 Firmen ein Rekord. Ich bedanke mich recht herzlich bei allen Gästen, Alt- und Neukunden sowie Geschäftspartnern für den Besuch unseres Messestandes. Das Feedback und der nachhaltige Erfahrungsaustausch haben uns einmal mehr bestätigt, dass wir mit unserer maßgeschneiderten Mess- und Sicherheitstechnik auf dem richtigen Weg sind“.

## Gurtfördersysteme und mehr...

- \* Polygonsiebe
- \* Abstreifersysteme
- \* Doppelgurtförderer
- \* Gurtförderer

**VHV Anlagenbau**  
 Dornierstraße 9 • D-48477 Hörstel  
 Telefon +49 (0) 5459/9338-0  
 Telefax +49 (0) 5459/9338-80  
 E-mail info@vhv-anlagenbau.de  
 Internet www.vhv-anlagenbau.de

**KLEIN**  
 Anlagenbau AG

Pneumatische Fördertechnik  
 Kernsandmischtechnik  
 Regeneriertechnik  
 www.klein-ag.de  
 info@klein-ag.de