

Diese Internetseite verwendet Cookies, um die Nutzererfahrung zu verbessern und den Benutzern bestimmte Dienste und Funktionen bereitzustellen. Durch die weitere Nutzung stimmen Sie dem zu. [OK](#) [Details](#)

Anschrift	Vesta GmbH Marienstraße 7 46284 Dorsten
Land	Deutschland

PRODUKTE ODER MASCHINEN

Services für die Glasindustrie - Temperaturmanagement made in Germany

Unsere Expertenteams verfügen über detaillierte Kenntnisse und umfassende Erfahrungen bei der Temperung von Floatwannen, Container- und Hohlglas-Öfen und im Spezial- und Fiberglassektor:

- Auftempnern, Scherbeneinlegen und Abtempnern von mehr als 70 Glaswannen
- Glasablass von mehr als 70 Glaswannen
- Kammerausschmelzen an mehr als 40 Regeneratoren
- Low NOx-Brennersysteme seit mehr als 15 Jahren
- Aufheizen von mehr als 250 Öfen der verschiedensten Anlagentypen
- Direkte Kommunikation mit Ihnen ist uns wichtig! Um Absprachen zu vereinfachen, Risiken zu minimieren und Lösungen zu beschleunigen, sind wir jederzeit für Sie erreichbar.
- Glasablass
- Damit Reparaturen an der Glaswanne vorgenommen werden können, lassen die VESTA-Spezialisten kontrolliert Glas über eine Rinne ab, wenn gewünscht mit Wasser-Recycling und Kratzer-Einsatz sowie Kühlbecken.

Ab- und Auftempern von Glaswannen

Der kontrollierte Abkühlungs- und Aufheizungsprozess von Glaswannen wird mittels unseres speziell ausgelegten und kontinuierlich optimierten Brennersystems bewerkstelligt und durch unsere perfektionierte Steuerungs- und Sicherheitseinrichtung überwacht.

Ankerwache

Die Ankerung, die Anpassung der Stahlverankerung des Ofens an die steigenden oder sinkenden Temperaturen, führt unser erfahrenstes Personal durch, unterstützt durch Dipl.-Ing. J. Meinig und Dipl.-Ing. H. Köditz sowie bei Floatwannen durch Experten (vornehmlich Schlosser), die schon umfassende Erfahrung bei der Ankerung haben. Sollte sich das Material bzw. die Konstruktion anders als gewöhnlich verhalten, sind wir in der Lage, sofort entsprechende Lösungsmaßnahmen zu ergreifen.

Scherbeneinlegen

Zur ersten Inbetriebnahme bzw. nach Beendigung der Reparatur befüllen wir die Glaswanne bis zu einem bestimmten Level mit Scherben. Dies erfolgt durch Einblasen unter Verwendung eines Nassscherben-Dosierers oder mittels einer Rüttelrinne zum Absieben von Feinpartikeln oder Staub, um Beschädigungen im Ofeninnenraum und Qualitätsprobleme im Glas auf ein Minimum zu reduzieren.

Warmhalten durch Oxy-Befuerung ohne Produktionsunterbrechung

Hierdurch kann während einer Kammerreparatur ca. 70 – 80 % der Produktion aufrecht erhalten werden.

Setzen von Bubblings und Elektroden

VESTA führt selbstverständlich auch im laufenden Betrieb Bohrarbeiten in Bassin und Obofen durch, um zusätzliche Thermoelemente, Bubbler oder Elektroden nachzurüsten.

Kammerausschmelzen

Beim Kammerausschmelzen bzw. der thermischen Reinigung schmelzen wir die Kammergitterung der Regeneratoren von Sulfat-Ablagerungen frei, um einen freien Abgas/Verbrennungsluft-Strom in und vom Ofen zu haben.

Brennertechnik

Beratung und Design zur Optimierung Ihres Brennersystems.

Low NOx-Brennertechnik für Glasschmelzwannen

- Gasbefeuerte Wannen
- Ölbefeuerte Wannen
- Mischbefeuerte Wannen
- Sauerstoffbefeuerte Wannen

Ersatzteile für die Brennertechnik

Eigene Brennersysteme
Brenner anderer Hersteller nach Absprache
Brenner anderer Hersteller nach Aufmaß

Abgasanalyzesysteme zur kontinuierlichen Messung der Emissionen an Schmelzwannen

Brennstoffversorgungssysteme

Gasstationen
Ölstationen

Mess- und Regeltechnik für Glaswannen

Company Profile of Vesta GmbH

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

Die auf dieser Seite ausgedruckten Firmeninformationen unterliegen dem Urheberrecht und sind Eigentum der entsprechenden Firma. Alle Rechte sind ausdrücklich vorbehalten. Jeder Nutzer, der sich Zugang zu diesem Material zugänglich macht, tut dies zu seinem persönlichen Gebrauch und die Nutzung dieses Materials unterliegt seinem alleinigen Risiko. Die Weiterverteilung und jegliche andere gewerbliche Verwertung des vorliegenden Adressenmaterials ist ausdrücklich untersagt. In den Fällen, in denen solches Adressenmaterial durch eine dritte Partei beigestellt wurde, erklärt jeder Besucher sein Einverständnis, die speziellen zutreffenden Nutzungsbedingungen anzuerkennen und sie zu respektieren. Glass Global garantiert oder bürgt nicht für die Genauigkeit oder die Zuverlässigkeit von irgendwelchen Informationen, die in den veröffentlichten Adressinformationen enthalten sind, oder auch in Webseiten auf die hier Bezug genommen wird. www.glasssglobal.com - Die Internationale Portalseite für die Glasindustrie - OGIS GmbH