



## **SPEZIALIST FÜR DAS AUFHEIZEN, ANBOHREN UND ABLASSEN VON GLASSCHMELZWANNEN**

Qualitativ hochwertigen und zuverlässigen Service im Bereich Float, Container/Hohlglass, Spezialglas und Fiberglas zu bieten ist unser Anspruch! Dieses Ziel verfolgen wir stets durch regelmäßige Investitionen sowohl in unsere Mitarbeiter, die bei Ihnen arbeiten, als auch in die Werkzeuge und Maschinen, die bei der Ausführung Ihres Projektes eingesetzt werden.

### **Vorort Service**

- Aufheizen & Ausdehnungskontrolle
  - » Maximieren Sie die potenzielle Lebensdauer ihres Glasofens
  - » Hochgeschwindigkeitsbrenner-System garantiert gleichmäßige Temperaturverteilung
  - » Brenner mit einzigartiger Steuerung
- Temperatur & Ausdehnungsmessung
  - » Präzise Überwachung der Temperatur & Ausdehnungsmessung beim Aufheizen der Glasschmelzwanne
  - » Digitale Messgeräte auf dem neuesten Stand der Technik garantieren eine akkurate Aufzeichnung von Temperatur und Ausdehnung
- Glaseinlage
  - » Reduziert Staub auf Ihrem Ofenaufbau
  - » Installation einer Rüttelrinne oder Scherben-Befeuchtungssystems vor dem Einblasgerät
- Anbohren & Ablassen Glasschmelzwanne
  - » Sicherer Ablass ihrer Wanne mit geringerem Wasserverbrauch
  - » Bis zu 60m lange Ablassrinne
  - » Wasserrecycling durch Trennung des Wassers vom Glasgranulat und Rückführung des Wassers mittels Pumpen (Kreislauf)
- Regenerator-Reinigung
  - » Erhöhte Effizienz Ihrer Regeneratoren durch Beseitigung der Sulfate mittels Ausschmelzen

- Bohrarbeiten Feuerfestauskleidung
  - » Installation und Bohren zusätzlicher Löcher gemäß Ihren Anforderungen
  - » Mögliche Durchmesser: 10 bis 300mm
- Warmhalten Glasschmelzwanne während Reparaturen
  - » Reparatur ihrer Regeneratoren ohne die Notwendigkeit von Ablass, Abkühlen oder Produktionsstopp
  - » Warmhalten der Wanne bei ca. 1.250 °C

### **Support**

- Excelsius-Techniker arbeiten weltweit
- Workshop & Wartungsanlagen am Standort Lohr bieten die allerbeste Unterstützung für unsere Techniker im Einsatz
- Equipment Transport & Logistik: durch langjährige Erfahrung in diesem Bereich garantiert unser Planungs- und Logistikpersonal erfolgreiche Transporte des Equipments zu Ihrem Projektstandort und zurück

### **Equipment Verkauf & Vermietung**

- Aufgrund der weltweit gestiegenen Nachfrage unserer Kunden über den Kauf oder die Miete unserer Ausrüstung, haben wir uns entschieden, die Excelsius Rental Services GmbH zu gründen, um diesen Anforderungen nachzukommen.

**Als Teil der ROBUR bietet EXCELSIUS noch mehr:** Ca. 3.000 Kolleginnen und Kollegen arbeiten weltweit in den Industriesegmente Wind, Wasser, Energie, Industrials und Prozessindustrie und schaffen so als kompetenter Partner unserer Kunden ganzheitliche Lösungen von Planung und Realisation über Installation, Betrieb und Instandhaltung bis zu Verlagerung und Rückbau. Sie unterstützen unsere Kunden so bei Herausforderungen der digitalen Transformation und des ökologischen Wandels der Industrie.