

MT → Glasofen-Warmreparatur

MD → : Mit speziellen Ausrüstungen und professionellen Mitarbeitern bieten wir Ihnen den hochwertigsten Glasofen-Warmreparatur-Service.

Glasofen-Warmreparatur (hot repair)

Glasschmelzöfen sind Einheiten, die entworfen sind, um hohe Verarbeitungstemperaturen zu erreichen und bei diesen Temperaturen für längere Zeit arbeiten zu können. Diese Öfen mit täglichen Produktionsmengen von Hunderten von Tonnen gehören zu den wichtigsten Teilen der Glasindustrie. Diese Einheiten, die entworfen sind, um 24 Stunden ununterbrochen zu arbeiten, müssen regelmäßig gepflegt und repariert werden. Wie bekannt gibt es zwei Arten von **Glasschmelzöfen-Reparaturoperationen**; **Warmreparatur** (hot repair) und **Kaltreparatur** (cold repair). Bei der Kaltreparatur-Methode muss der Ofen abgekühlt und vollständig entleert werden. Auch wenn dadurch detaillierte Reparaturen und Renovierungen durchgeführt werden können, erfordert die Kaltreparations-Methode eine Pause der Produktion.

Was ist die Glasofen-Warmreparatur?

Die **Glasofen-Warmreparatur** hat hingegen nicht so einen Nachteil. **Warmreparatur** ist der Name für Reparaturen, die während der Ofen weiterarbeitet, durchgeführt werden. Da die Prozesstemperatur des Ofens nicht sinkt, besteht keine Notwendigkeit, die Produktion zu unterbrechen. Spezielle Teams treten in den Ofen ein, während der Ofen noch bei der Prozesstemperatur ist und reparieren mit verschiedenen Chemikalien die abgenutzten Teile. Meistens wird die Spritzmethode von pulverförmigen Chemikalien verwendet. Diese Chemikalien verändern ihre chemische Struktur bei hohen Temperaturen und verstopfen Hohlräume und Risse, so dass der Ofen weiterhin ohne Unterbrechung arbeiten kann. **Glasofen-Warmreparatur**, erfordert, wie verstanden werden kann, ein hochqualifiziertes Team und die Verwendung von Spezialausrüstung. Denn das Team, das die Operation durchführen wird, muss sowohl auf seine eigene Sicherheit als auch auf die thermische Resistenz des Ofens achten. Es ist keine Arbeit, die ein mittelmäßiges Team machen kann; es erfordert eine spezielle und detaillierte Bildung erhalten zu haben.

Ein professioneller Service mit speziellen Teams

GlassTech Refractory führt mit den erfahrensten und professionellsten Teams in der Branche Ihre **Glasofen-Warmreparaturen** mit großer Sorgfalt durch. Der Eingriff, der während der Ofen in Betrieb ist gemacht wird, wird ohne Unterbrechung des Produktionsprozesses abgeschlossen. Die abgenutzten Systeme werden repariert und in einen gesunden Zustand gebracht, ohne dass die Arbeitsordnung des Ofens auf irgendeiner Weise eingeschränkt wird. Sie können Ihre Produktion sowohl während der Reparatur, als auch danach weiterführen. Die speziellen Ausrüstungen und Materialien, die wir verwenden, ermöglichen uns, Ihnen im Thema **Glasofen-Warmreparatur** den hochwertigsten Service zu geben. Unsere erfahrenen Mitarbeiter führen alle Operationen schnell und ohne Vernachlässigung der Arbeitssicherheit durch.