



SPEZIALIST FÜR FEUERFESTTROCKNUNG, AUFHEIZEN UND OFENENTWÄSSERUNG

Seit 1965 bietet HOTWORK unübertroffene Vor-Ort-Dienstleistungen für die feuerfestverarbeitende Industrie. Mit über 25.000 erfolgreich abgeschlossenen Projekten weltweit ist unsere Erfahrung unübertroffen. Bei HOTWORK steht die Sicherheit an erster Stelle und wir sind sehr stolz auf unsere tadellose Sicherheitsbilanz. Unsere Ausrüstung und unser sehr gut geschultes Personal (Management und Ingenieure) sind strategisch über den ganzen Globus verteilt, um die Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen und auch die kompliziertesten Projekte in Angriff nehmen zu können.

Vor Ort angebotene Dienstleistungen

- Austrocknung von Feuerfestmaterial
 - » Verringern Sie das Risiko von Schäden und maximieren Sie die Lebensdauer der Feuerfest-Kampagnen, indem Sie den Trocknungs- und Aushärtungsprozess mit der firmeneigenen Brennertechnologie von HOTWORK richtig steuern.
- Aufheizen von Öfen und Behältern
 - » Feuerfeste Auskleidungen aus Steinen oder solche, die bereits getrocknet und in Betrieb genommen wurden, können durch unsachgemäßes Aufheizen beschädigt werden. Das kontrollierte Aufheizen dieser feuerfesten Auskleidungen ist entscheidend für ihre Leistung und Langlebigkeit.
- Entleerung von Glasöfen mit Wasserrecyclingfunktion
 - » Verringerung des Wasserverbrauchs und der Wasserabgabe durch Wasserrückhaltung und -recycling
 - » Sichere und schnelle Entleerung des Ofens bei gleichzeitiger Einsparung von Rohstoffen (Scherben), die später wiederverwendet werden können.
- Thermische Regeneratorreinigung
 - » Verbessern Sie die Effizienz des Ofens, indem Sie Sulfate ausschmelzen, die die Regeneratoren des Ofens verstopfen können.
- Scherbenabsiebung und -befüllung
 - » Schnelles Befüllen mit dem Blasverfahren und Staubreduzierung durch Scherbensiebung oder Befeuchtung.
 - » Maximieren Sie die Staubreduzierung beim Befüllen des Ofens mit der Vibrationsmethode.
- Verbrennungsgefeuere Wärmebehandlung nach dem Schweißen (PWHT)
 - » Bei großen Behältern kann es unpraktisch sein, die PWHT mit elektrischen Methoden durchzuführen. In diesen Fällen kann die verbrennungsgefeuere Methode wirtschaftlicher sein.
- Heißhalten des Ofens
 - » Ob es sich um einen Glas-, Zement- oder Aluminiumofen handelt, manchmal können Störungen in der Produktion oder im Prozess eine externe Wärmequelle erforderlich machen.
- Aushärtung von Beschichtungen und andere Dienstleistungen
 - » Einige industrielle Beschichtungen müssen mit Hilfe von Druckluft ausgehärtet werden, um einsatzbereit zu sein. Die Umgebungsbedingungen reichen möglicherweise nicht aus, um den Aushärtungszeitplan einzuhalten. Das Personal und die Ausrüstung von HOTWORK können die benötigte Wärme liefern.
 - » Wir haben Raketenstarttrampen, Krematorien, Schiffskessel und Waffenentsorgungsanlagen beheizt. Egal aus welchem Grund, wenn Sie Wärme benötigen, haben wir sie!

Als Teil der ROBUR bietet HOTWORK noch mehr: Ca 3.000 Kolleginnen und Kollegen arbeiten weltweit in den Industriesegmenten 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.