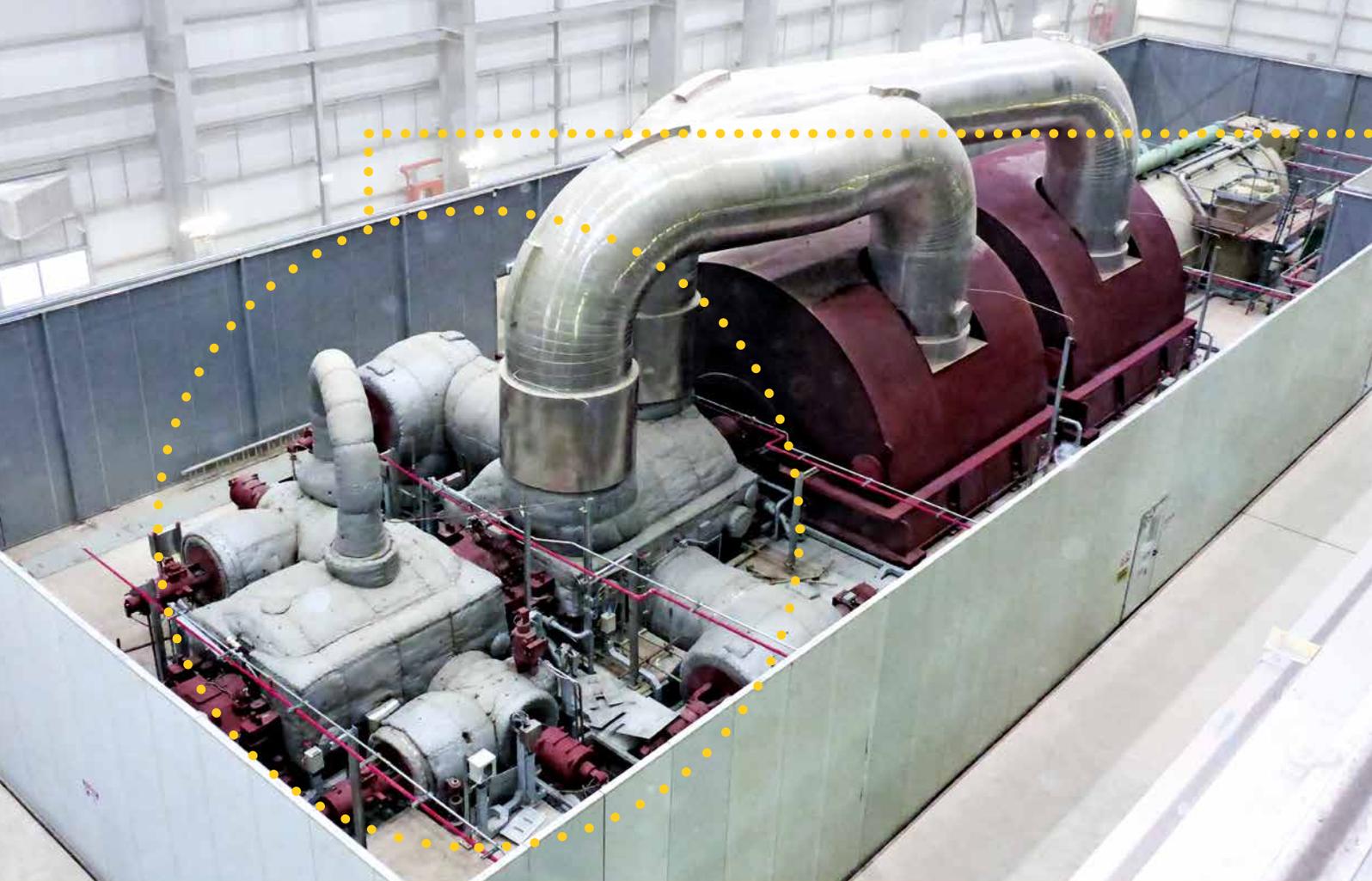




Passgenaue Turbinendämmung mit dem FlexCAP-System



Mehr Effizienz durch optimale Turbinendämmung mittels FlexCAP

Eine optimale Wärmedämmung ist für den Betrieb von Turbinen unabdingbar. Sie stellt die bestmögliche Erwärmung und Wärmeverteilung in dem Turbinen-Casing sicher. Wichtigster Punkt dabei ist eine gleichbleibend hohe Dämmqualität unabhängig von der geometrischen Komplexität.

Alles nach Maß

Komplexe Turbinenformen benötigen eine moderne Isolierungslösung, die sich ihnen anpasst und auch bei sehr hohen Temperaturen von über 600 Grad Celsius eine optimale Dämmung bietet. Das G+H FlexCAP-System ist dafür die ideale Lösung. Als maßgeschneidertes, individuelles Dämmsystem wird es exakt an die Turbine und die Bedürfnisse des Kunden angepasst. Es vereint dabei viele Vorteile: eine präzise Passform, eine effektive Wärmedämmung, eine schnelle und einfache De- und Remontage sowie eine hohe Wartungsfreundlichkeit.

Modernster Engineeringsservice

Eine innovative Planung mit modernsten 3D-CAD-Systemen erlaubt eine detaillierte Konstruktion anhand der digitalen Unterlagen. Dies ermöglicht die Realisierung von Isoliersystemen auch für sehr große und komplexe Turbinengeometrien. Es wird dabei eine hohe und zuverlässige Passgenauigkeit erzielt. Zudem spart diese Lösung wertvolle Zeit, da eine Maßaufnahme vor Ort nicht mehr nötig ist. Denn das innovative Dämmsystem kann parallel zum Bau der Anlage selbst individuell gefertigt werden.



Werkstoffe von höchster Qualität

Alle eingesetzten Werkstoffe erfüllen höchste Ansprüche in Hinsicht auf Qualität und Leistung und entsprechen den neuesten internationalen Werkstoffnormen. Durch unser großes Partnernetzwerk ist es uns möglich, die Dämmsysteme speziell auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden abzustimmen. Die Auswahl beinhaltet unter anderen staubdichte, ölabweisende und hochtemperaturbeständige Gewebe. Die Dämmstoffe reichen von mikroporösen Hochleistungsdämmstoffen bis hin zu qualitativ hochwertigen Nadelmatten. Darüber hinaus können unsere Kunden aus verschiedenen Befestigungslösungen wählen.



Turnkey-Lösung für einen schnellen Einsatz

Mit Hilfe einer exakten Planung und flexiblen Fertigungsmethoden können wir schlüsselfertige Turbinen-Dämmsysteme von höchster Qualität auch für äußerst komplexe Anlagen liefern. Bei uns sind Sie als Kunde in der Lage, den Umfang unserer Dienstleistungen ganz nach Ihrem Bedarf zu wählen: von einer reinen Engineering-Leistung bis hin zu einer schlüsselfertig montierten Isolierung.

Umfassende Betreuung

Unser Bereich „Maintenance & Aftersales“ bietet umfassenden Service und unterstützt auch bei De- und Remontagen sowie bei der Wartung der Dämmsysteme. Dadurch stellen wir die Funktionssicherheit über die gesamte Lebensdauer der Anlage sicher. Alle Einzelstücke sind individuell gekennzeichnet und dokumentiert, sodass wir diese jederzeit – auch lange nach der Erstmontage – und in kürzester Zeit weltweit nachliefern können. Ihrem Revisionsplan steht somit nichts im Wege.

Spezialisten für Turbinendämmungen

G+H Insulation ist ein führender Anbieter von Dämmungen an Turbinen. Vertrauen Sie unserem jahrzehntelangen Know-how und sprechen Sie uns gerne an, wie Sie unsere FlexCAP-Systeme für sich am besten nutzen können.



Maßarbeit

Komplexe Turbinengeometrien erfordern eine hohe und zuverlässige Passgenauigkeit der Dämmsysteme (hier in blau/grün). Unsere innovative 3D-Planung macht das möglich.



Ihr kompetenter Ansprechpartner für Turbinenisolierung:

G+H ISOLIERUNG GmbH
Niederlassung Hamburg
Bredowstraße 10
22113 Hamburg
Tel.: +49 40 731 19-530
Fax: +49 40 731 19-529
info@guh-group.com
www.guh-group.com