

Dämmungen Industrieanlagen

- Bei Industrieanlagen werden besondere Anforderungen an die zu verwendenden Dämmsysteme gestellt.
- Die Anlagen, Apparate und Rohrleitungen müssen bei verschiedenen Betriebszuständen und wechselnden Umgebungsbedingungen dämmtechnisch funktionsfähig bleiben.
- Dabei sind neben der reinen Wärmedämmung auch wirtschaftliche Kombi-nationslösungen gefragt, die den Anforderungen an Kälte, Schall und Brandschutz gerecht werden.
- Die Verkleidungen aus Metall werden den jeweiligen Anforderungen aus dem Betrieb und den klimatischen Bedingungen angepasst.



Dämmen von:

- Dampferzeuger
- Frischluft- und Rauchgaskanälen
- Rauchgasreinigungsanlagen
- Elektrofiltern
- Rohrleitungen
- Armaturen
- Behälter
- Apparate
- Kanäle
- Fernleitungen
- Zentralen und Unterstationen
- Lagertank

Funktion der Dämmungen

- Schutz vor Energieverlust
- Schutz vor Berührungsschäden
- Schutz vor Umweltbelastung
- Schutz vor unnötigen Belastungen der technischen Anlagen
- Schutz vor Wirtschaftlichkeitsminderung
- Schutz vor Einfrieren
- Schutz vor Viskositätsverlust des Mediums