



für höchste Temperatur- und Druckbeständigkeit

## ANWENDUNGSGEBIET TURBOEXPANDER

Turboexpander werden unter anderem in Kohle- und Ölvergasungsanlagen, Gichtgasanlagen und Druckluftkraftwerken eingesetzt. Die Heißgase erzeugen hohen Druck auf die Anlage. BIRKOSIT Dichtungskitt<sup>®</sup> glänzt durch eine hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit und garantiert eine 100%ige Abdichtung des Turboexpanders.

### BIRKOSIT Dichtungskitt<sup>®</sup>

#### **Damit Sie beim Abdichten immer auf der sicheren Seite sind.**

Beim Turboexpander kommt es aufgrund der Heißgas-Parameter, Druck und Vibrationen zu Korrosion und Oxidation der Dichtflächen. Hier werden hohe Ansprüche an die Abdichtung gestellt. BIRKOSIT Dichtungskitt<sup>®</sup> ist nicht nur garantiert druck- und temperaturbeständig. Es überzeugt auch durch seine Dauerelastizität.

#### **Vorteile auf einem Blick:**

- BIRKOSIT Dichtungskitt<sup>®</sup> erfüllt alle Ansprüche an Verlässlichkeit, Medienresistenz und Verarbeitungskomfort.
- BIRKOSIT Dichtungskitt<sup>®</sup> verfügt über eine außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegenüber der Einwirkung von extremen Temperaturen.
- BIRKOSIT Dichtungskitt<sup>®</sup> kann bei einer Demontage des Turboexpanders problemlos und schnell von den Dichtbereichen gereinigt werden - das spart Zeit bei Revisionen und beschleunigt die Wiederaufnahme des laufenden Betriebs.
- BIRKOSIT Dichtungskitt<sup>®</sup> kann auch als Flächendichtung anstelle von konventioneller Dichtung wie z.B. O-Ringe, Flachdichtungen sowie Gummi-, Papier-, Asbest-, Graphit- und Metaldichtungen oder zur Optimierung von Feststoffdichtungen eingesetzt werden.