



Branchen Know-how

Im Bereich der Chemischen Industrie sind wir seit Jahrzehnten ein zuverlässiger Partner. Mit durchdachten und angepassten Isolierkonzepten, zugeschnitten auf die Anforderungen der chemischen Anlagenkomponenten, tragen unsere Experten dazu bei, dass die Produktionslinien mit möglichst geringem Energieverlust mit langen Betriebszeiten arbeiten können.

Unsere Experten sorgen dafür, dass neben der Energieeinsparung auch wärmeintensive Anlagen den passenden Dämpfer und auch den optischen Glanz erhalten. Dass wir dabei stets die wirtschaftlichen Vorteile unserer Kunden berücksichtigen, ist selbstverständlich.

- Effektivität steigern
- Kosten reduzieren
- Anlagen schützen
- Standzeiten verlängern

Destillationskolonne mit isoliertem Außenmantel

Die Destillationskolonne wurde vor dem Aufstellen bereits liegend isoliert und mit einem Gittermastkran von 800 t Nutzlast aufgestellt.

Durch dieses Verfahren konnte der Aufwand für das Anbringen der Isolierungen erheblich vermindert und die Fertigstellungszeit verkürzt werden.

Durchmesser 3.600 mm, Höhe 40 m.
Innentemperatur 180-220 Grad C.,
Gewicht 80 t.

Wohl temperiert und nicht zu laut muss das Umfeld in der chemischen Industrie sein.

Wärme-Kälte-Schallisolierungen

In der Industrie lassen sich Energieverluste nicht vermeiden jedoch effizient reduzieren.

Die Montage von bewährten und technisch richtig ausgelegten Isoliersystemen gibt unseren Kunden die Sicherheit, dass Energieverluste soweit wie möglich reduziert werden und die Umwelt geschont wird.

Wärme-, Kälte- und Schallisolierungen werden deshalb da eingesetzt, wo unbeabsichtigte Energieverluste vermieden werden müssen oder der Mensch durch ausreichende Vorkehrungen persönlichen Schutz erhalten soll.

Die Bohle Isoliertechnik GmbH ist stets im Einsatz, wo wertvolle Energie nicht verloren gehen darf und chemische Prozesse zuverlässige Temperaturen erfordern.

Die Kolonne wird liegend isoliert und mit Hilfe eines Krans aufgestellt



Die Bohle Isoliertechnik GmbH
ist zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2008 und
SCC**-Checkliste: 2006

■ Ernst Bohle GmbH

Derschlag
Stauweiher 4 + 17
51645 Gummersbach

Telefon +49 2261 541-0
Telefax +49 2261 541-257

info@bohle-gruppe.de
www.bohle-gruppe.de

Die Bohle-Gruppe –
Durch Qualität verbunden

- Isoliertechnik
- Innenausbau
- Brandschutz
- Metallbau

BOHLE SEIT 1924
GRUPPE

BOHLE SEIT 1924
GRUPPE