

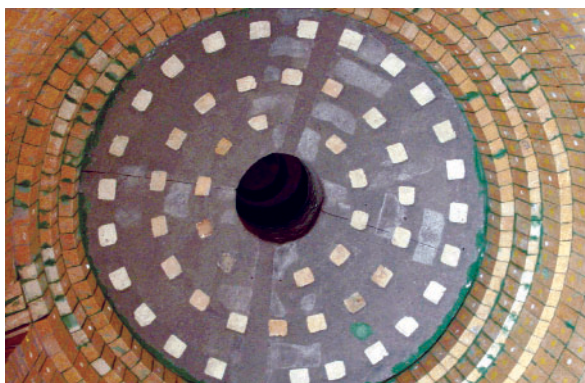
## Feuerfeste Auskleidungen – Damit bei Ihnen nichts anbrennt

### Was wir Ihnen bieten ...

Wir sind eine Gruppe von hoch spezialisierten Experten für feuerfeste Auskleidungen. Als erfahrener, langjähriger Partner von Betreibern thermischer Anlagen betreuen wir Sie kompetent und zuverlässig und sorgen für langfristigen, störungsfreien Betrieb Ihrer Anlage.

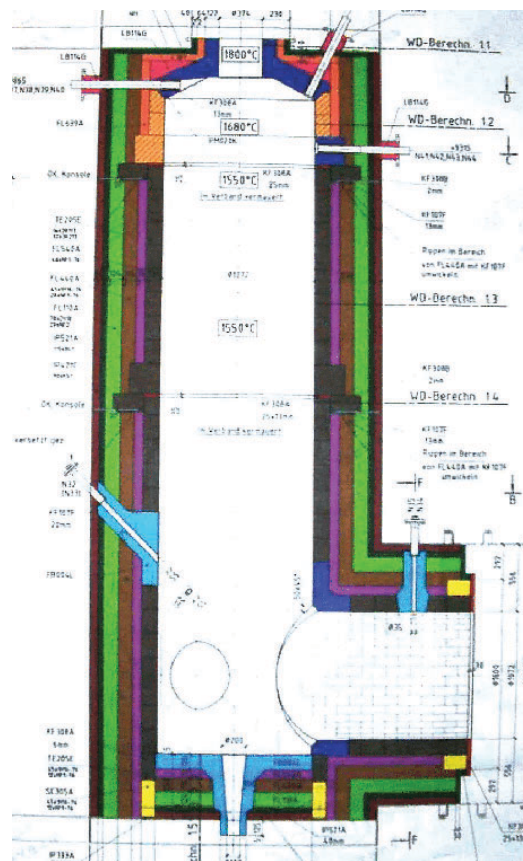
Wir bieten Beratung, Planung und Bauleitung für die feuerfeste Auskleidung industriell genutzter thermischer Anlagen in den Bereichen:

- Chemietechnik
- Energietechnik
- Umwelttechnik
- Raffinerie- und Petrochemie.



Ausmauerung einer Brennkammerdecke

Umfangreiches Know-how und Detailkenntnisse in dem Spezialgewerk Feuerungsbau setzen wir im Dienste unserer Kunden ein – damit z.B. metallische Tragkonstruktionen von Öfen und Kammern vor Hitze und Chemikalienangriff geschützt werden. Dazu bieten wir Zustandsbegutachtungen, Planung und Bauleitung sowie Unterstützung beim Stillstandsmanagement an.



Zeichnungsausschnitt einer feuerfest ausgekleideten Brennkammer (Innentemperaturen 1550 bis 1800 °C)

### Ihr Nutzen ...

Erfahrene Spezialisten von Bayer Technology Services stellen ihr Know-how in Ihren Dienst. In einem Spezialgewerk wie dem industriellen Feuerungsbau machen sich Ihr Vertrauen in unser Fachwissen, unsere Erfahrung und Zuverlässigkeit immer bezahlt. Maßgeschneiderte Lösungen, durchdachte Montagekonzepte, kompetente Qualitätssicherung sowie umsichtige Bauleitung sind die Erfolgsfaktoren, die Sie von uns als neutralem, unabhängigem Partner erhalten – bei Beratung, Planung und Bau.



## Unsere Vorgehen

Nach Klärung der Aufgabenstellung und eingehender Beratung entwickeln wir wirtschaftliche Konzepte, die genau Ihr spezielles Problem lösen. Bei unseren Planungen werden für Neubau und Sanierung

- technische sowie physikalisch-chemische und thermische Randbedingungen,
- Material- und Verarbeitungsfragen sowie
- betriebliche Belange

berücksichtigt und in realisierbare, zukunftssichere Lösungen umgesetzt. Unsere kompetente Bauleitung vor Ort setzt Ihre Vorstellungen termin- und budgetgerecht um. Aber auch während des Betriebes stehen wir beratend und gutachterlich zur Verfügung.



Vorbereitung der Auskleidungsarbeiten einer Klärschlammverbrennungsanlage



Feuerfeste Ausmauerung eines Drehrohrofens, gespindelt



Feuerfeste Auskleidung des Drehrohrofens einer Sondermüllverbrennungsanlage

## Referenzen

Auskleidungen aus dem Fachgebiet Feuerungsbau haben wir erfolgreich eingesetzt bei:

- Wirbelschichtfeuerungen und Schmelzkammerkesseln
- Sondermüll- und Klärschlammverbrennungsanlagen
- Flüssigkeitsverbrennungen, Dünnsäure-Spaltanlagen, Doppelkontaktanlagen
- Dachfackeln und thermischen Abluftreinigungen
- Drehrohröfen, Herdringöfen und Glühtrommeln
- Kracköfen und Rauchgaskanälen.

---

## Kontakt

Tel: +49/(0)214/30-8 09 00 • Fax: 49/(0)214/30-9 66 25 30 • E-Mail: [info@bayertechnology.com](mailto:info@bayertechnology.com)  
[www.bayertechnology.com](http://www.bayertechnology.com)