



Feuerfestbau | Schornsteinbau | Betonsanierung

*Machen Sie mit uns
die Feuerprobe!*

F&S Feuerfestbau GmbH & Co. KG



Ein Unternehmen
der Burwitz-Gruppe



DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und SCC**
Zertifizierte Nr. 71 150 B 0102, 71 154 B 008, 71 156 B 002

Viel Gefühl für große Öfen

Feuerfestzustellungen

Planung | Lieferung | Bau

- Öfen der Zement- und Kalkindustrie
- Thermische Reststoffbehandlungsanlagen
- Öfen der chemischen Industrie
- Dampferzeuger
- Metallurgische Öfen
- Wärmebehandlungsöfen
- Öfen für die Grob- und feinkeramische Industrie
- Glasöfen
- Kleinfeuerungsanlagen



Decke eines Zyklons
in einem Zementwerk



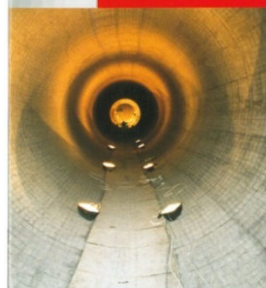
Platzmauerwerk eines Kalk-Ofens



FF-Ausmauerung eines Stoßofens



Zirkonmörtel
für die Zementindustrie

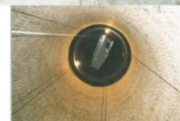


Unser Unternehmen ist seit Jahrzehnten erfolgreich im Feuerfestbau tätig. Unsere Leistungen in den verschiedenen Gewerken sind anerkannt.

Unser Erfolg basiert auf der Arbeit von erfahrenen und hochqualifizierten Teams sowie der Anwendung moderner Techniken und Technologien.

Unser Leistungsspektrum umfasst

- die technische Beratung und Planung
- das komplette Engineering für die feuerfeste Zustellung
- die komplette Lieferung des notwendigen Feuerfestmaterials
- die Montage mit eigenem Fachpersonal
- die Erstellung von Leistungsbeschreibungen und Gutachten
- weltweite Chefmontagen
- die Ausführung neuester Technologien, wie z. B. Shotcast-Verfahren, verspritzten von zementarmen Betonen



Innenansicht eines Kalkschachtofens



Schiffschuttverbrennungsanlage



Kleinfeuerungsanlage

Perfektion *bis in's Detail*

Feuerfestzustellungen

Ansichten eines Naturumlauf-Dampferzeugers
mit Rostfeuerung für Reststoffe (Abfall)

Seitenwand eines
Naturumlauf-Dampferzeugers



Zünd- und Stützbrenner in der Seitenwand

Leistung, *die überzeugt*

Feuerfestzustellungen

Ansichten eines 2500 t Roheisenmischers



Gewölbe mit Eingussöffnung



Tellerwand des Roheisenmischers



Verstärkung des Mauerwerkes
im Bereich des Eingusses

Konstruktionen in Höchstform

Schornsteinbauten

Erfahrung seit Generationen

- Schornsteinsanierungen
- Schornsteinertüchtigungen
- Einbau von Edelstahlrohrsystemen
- Montagen und Demontagen aller Art
- Blitzschutzanlagen
- Zustandsüberwachungen nach DIN 1056
- Bauzustandsuntersuchungen einschließlich der Erarbeitung von Gutachten



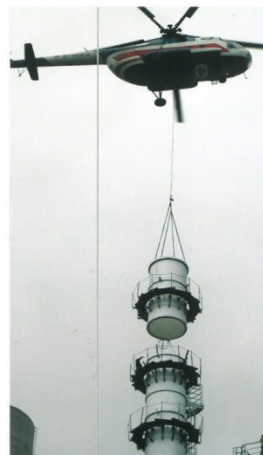
Schornsteinabbruch



Teilabbruch und 3-stüige
Verrohrung eines
Mauerwerksschornsteines



Rekonstruktion
eines Schrottturmes



Haftdraußermontage



Unsere Firma stellt ein traditionsreiches deutsches Unternehmen mit rund 60-jähriger Erfahrung im industriellen Schornsteinbau dar.

Unsere Spezialisten sind europaweit im Einsatz.

Wir sanieren Schornsteine jeder Art und Höhe.

Erfahrene und speziell ausgebildete Ingenieure beraten Sie in Sachen Schornsteine – egal ob in Mauerwerks-, Stahlbeton-, Stahlblech- oder Mischbauweise.

Zum Bau, zur Instandsetzung oder für die regelmäßigen Inspektionen – unser Unternehmen verfügt über die erforderlichen technischen Ausrüstungen und das notwendige Fachpersonal.



Schornsteinabbruch
mit handgeführten
hydraulischen
Abbruchwerkzeugen

Gegen den Zahn der Zeit

Betoninstandsetzungen

Sicherheit mit Langzeitwirkung

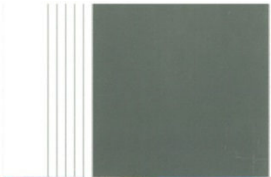
- Betoninstandsetzung
an turmartigen Bauwerken
- Rissinjektionen
- Erstellung von
Leistungsbeschreibungen
- Begutachtungen



Sanierter Schornstein



Teilabbruch eines Montage-
schornsteines von 30 m auf 20 m,
Betonanlieferung und 5-fach-Verrohrung
(nach der Fertigstellung)





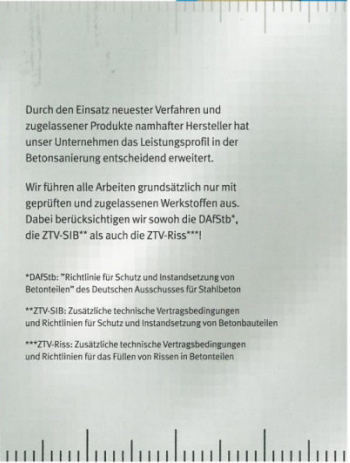

Durch den Einsatz neuester Verfahren und zugelassener Produkte namhafter Hersteller hat unser Unternehmen das Leistungsprofil in der Betonanlieferung entscheidend erweitert.

Wir führen alle Arbeiten grundsätzlich nur mit geprüften und zugelassenen Werkstoffen aus. Dabei berücksichtigen wir sowohl die DAfStb*, die ZTV-SIB** als auch die ZTV-Riss***!

*DAfStb: "Richtlinie für Schutz und Instandsetzung von Bauteilen" des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton

**ZTV-SIB: Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen

***ZTV-Riss: Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für das Füllen von Rissen in Bauteilen





Betoninstandsetzung
an einem Stahlbetonschornstein
in 100 m Höhe

