





RefraSolid überzeugt seit Jahren als Marktführer im Bereich der Deckenabsicherung und dem Arbeitsschutz in Industrieöfen, schwerpunktmäßig in der Zementindustrie. Mit seinen innovativen Sicherheitssystemen ergänzt das Unternehmen die M-Group in idealer Weise, um das Know-how auch weiteren Branchen zugänglich zu machen.

Mit einem eigenen, auf Sicherheitstechnik spezialisierten Unternehmen ist die M-Group einmal mehr Vorreiter und Visionär. Mit diesem Gesamtkonzept bietet sie den Kunden ein einzigartiges Produkt- und Leistungsspektrum mit einem klaren Fokus auf Sicherheit. Die M-Group ist eine weltweit tätige Firmengruppe für alle Leistungsbereiche in der Feuerfesttechnik. Und das für nahezu jede Branche: von A wie Aluminium bis Z wie Zement. Auf dem Gebiet der Kalkofentechnik reicht das Leistungsportfolio von Reparatur über Modernisierung bis hin zum Neubau.





# Mit Sicherheit kein Kompromiss.

Betreiber von Industrieöfen stehen regelmäßig im Zuge der notwendigen Pflege- und Wartungsarbeiten ihrer Industrie- und Feuerfestanlagen vor schwierigen und risikoreichen Aufgaben. Kurze Stillstandszeiten, eine qualitativ hochwertige und haltbare Reparaturdurchführung in Kombination mit einem Optimum an Sicherheit sind die größten Herausforderungen. Dabei geht es nicht ohne Profis. Was liegt näher, als diese Aufgaben Spezialisten anzuvertrauen, die all das aus einer Hand anbieten?

Unsere jahrzehntelange Erfahrung in der Feuerfesttechnik sowie unsere Prinzipien hinsichtlich Qualität, fristgerechter Ausführung und technischem Know-how machen uns mit Sicherheit zu Ihrem perfekten Partner.

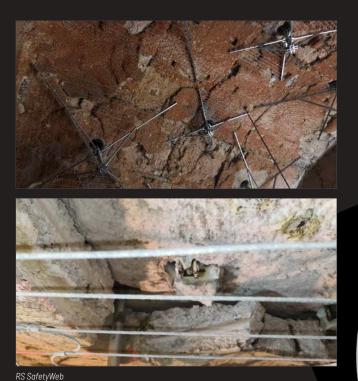
Kurzer Stillstand. Höchste Qualität. Größte Sicherheit.

Einfach: RefraSolid.

Individuelle Sicherheitslösungen, die passen!



## Mit Sicherheit die richtige Lösung.

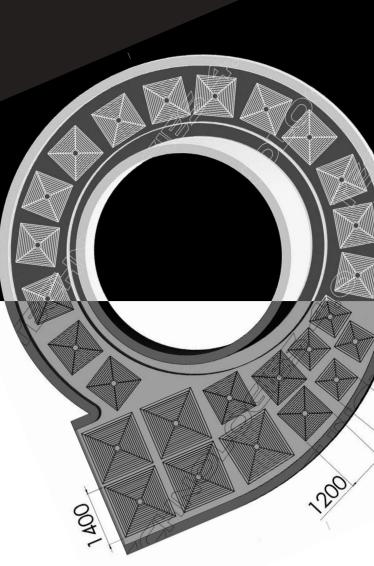


### RS SafetyWeb.

Das RS SafetyWeb ist die innovative Lösung, eine Decke schnell und unkompliziert abzusichern. Die Verletzungsgefahr durch herabfallendes Material ist auf ein Minimum reduziert.

#### Vorteile:

- Verschiedene Größen sowie individuelle Kombinationsmöglichkeiten erlauben einen passgenauen Einsatz an verschiedenen Einsatzorten (Zyklondecke, Ofenkopf etc.)
- Einfache Installation mit aussagekräftigen Aufbauanleitungen
- Minimaler Zeitaufwand für den Einbau
- Geringe Montagezeiten sowie Flexibilität beim Einbau der Führungsstutzen: realisierbar bei Bestandsöfen sowie bei Neukonzeptionierung
- Geringer Wartungsaufwand mit entsprechenden Konzepten

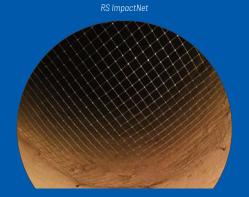


Erfahren Sie mehr!





# Gefahren erkennen heißt Schäden vermeiden.



## RS PowerNet.

Das RS PowerNet System ist unser zweites Deckenabsicherungssystem. Es eignet sich hervorragend für Bereiche, in denen mit Fallhöhe und damit einhergehender kinetischer Energie zu rechnen ist.



#### Vorteile:

- · Einsatzempfehlung für Kalzinator, Gasleitung und Ofenkopf
- Detaillierte Berechnungen auf Basis von Worst-Case-Szenarien sorgen für höchste Sicherheit
- Eigens entwickelte Bremssysteme sorgen für ein abgerundetes Konzept



Erfahren Sie mehr!

### RS ProtectorTwo.

Der RS ProtectorTwo ist ein leicht bewegliches Schutzgerüst in Aluminium-Leichtbauweise.

Es ermöglicht eine Begehung z. B. eines Drehrohrofens mit bis zu drei Personen, ohne vorher den gesamten Ansatz entfernen zu müssen.

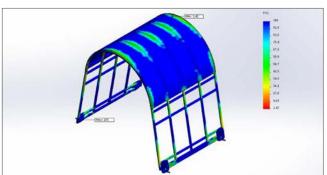
#### Weitere Vorteile:

- · Begutachtung und Bewertung des FF-Schadens
- Möglichkeit, Kleinreparaturen auszuführen
- Ausschluss von "Fehlalarmen"



Erfahren Sie mehr!





RS ProtectorTwo





### Sonderlösungen.



## RS SafetyWeb "Octopus".

Das übergroße Deckenabsicherungssystem RS SafetyWeb "Octopus" deckt mit seinem Durchmesser einen Kalzinator mit 3,50 m Durchmesser mit nur einem Schirm ab.

Die XXL-Variante des bewährten RS SafetyWeb bietet durch 8 Arme sowie eine mechanische Kettenbedienung schnelle, bedienerfreundliche und gleichzeitig maximale Sicherheit. Der "Octopus" hält alle herabfallenden Lasten sicher unter der Decke und rettet so Leben. Auch für Ihre speziellen Maße konstruieren unsere Ingenieure auf Wunsch die perfekte Sicherheitslösung.



#### Mit Sicherheit

ein guter Partner.



Feuerfesttechnik

Kalkofentechnik

Sicherheitstechnik

Sonderprodukte

Schulungszentrum

Möller

Eberhardt

RefraSolid

RefraVision

Academy

Alle RS Safety Produkte verfügen über eine CE-Zertifizierung.



## Unsere Experten für Ihre Sicherheit:



Oliver Dreweskracht
Sales Director

Tel.: +49 5261 2507 - 851
Fax: +49 5261 2507 - 23
Mobile: +49 173 3 89 72 09
Oliver.Dreweskracht@M-Group.team





#### Johannes Meilenbrock Sales Director

Tel.: +49 5261 2507 - 854 Fax: +49 5261 2507 - 23 Mobile: +49 175 106 60 55 Johannes.Meilenbrock@M-Group.team

www.the-M-Group.com



Stefan Sasse

Tel.: +49 5261 2507 - 41 Fax: +49 5261 2507 - 6641 Mobile: +49 172 2 77 00 47 Stefan.Sasse@M-Group.team www.the-M-Group.com





