

Ofenhaus 3M

Sanierung Brandschaden

Daten und Fakten

Unternehmen	M.E.G. Mikrobiologische Erddekontamination GmbH
Projektart	Abbruch, Asbest- und Schadstoffsanierung
Bauzeit	03.2018 - 11.2018
Auftraggeber	3M Precision Grinding GmbH

[Projektbericht Online](#)

www.porr-group.com



Sanierung nach einem Brandschaden.

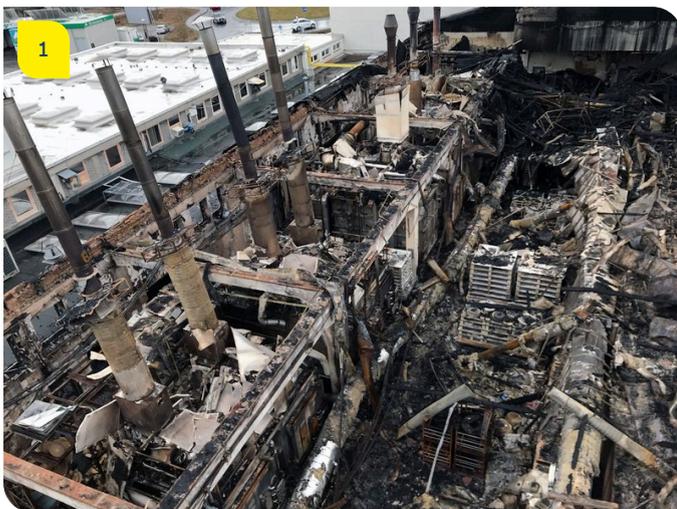
Ziel der Sanierung war in erster Linie der Rückbau und die Entsorgung einsturzgefährdeter und vom Brand beschädigter Gebäudeteile. In Absprache mit der Auftraggeberin wurden sämtliche für die Produktion relevanten, erhaltenswerten Betriebsmittel grob gereinigt und anschließend für den Weitertransport vorbereitet.

Eine besondere Herausforderung war der Rückbau von zwölf Batchöfen und zwei Tunnelöfen. Aufgrund der Schadstoffbelastung durch schwachgebundenen Asbest waren sowohl Sanierungs- als auch Rückbaumaßnahmen erforderlich.

Das dafür notwendige Schadstoffsanierungskonzept erstellten wir in Abstimmung mit der chemischen Bauaufsicht und dem Baustellenkoordinator setzten diese kompromisslos um.

Im letzten Arbeitsschritt erfolgte der Rückbau der übergebliebenen Bauteile der ehemaligen Ofenhalle und die witterungsbeständige Abdichtung angrenzender Mauerwerke der weiteren Produktionshallen.

Impressionen



Bildhinweise

1

Brandschaden vor Beginn der Rückbaumaßnahmen

Am 13. März 2018 stand das Ofenhaus des Schleifmittel-Werks 3M in Villach in Vollbrand. Die PORR Umwelttechnik führte den Rückbau der abgebrannten und einsturzfährdeten Gebäude aus.

2

Räumungsarbeiten und Rückbau der einsturzfährdeten Bausubstanz

Um die Sicherheit während der Räumungsarbeiten zu gewährleisten, mussten die Fachkräfte der PORR Umwelttechnik teils auch einsturzfährdete Bausubstanz entfernen.

3

Asbestsanierung an den Tunnelöfen

Der Schutz des Personals hat oberste Priorität. Auf Grund der hohen und zu Beginn der Arbeiten teilweise unbekanntesten Schadstoffbelastungen erfolgten einige Sanierungsmaßnahmen unter Schwarzbereichsbedingungen.

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com