

## Cimenterie

Présente dans ce secteur depuis de nombreuses années, SAF est en mesure de répondre à tout appel d'offre relatif à la conception, la fourniture, la construction ou la maintenance de revêtement réfractaire



Elle intervient sur tout type d'installation qu'elle soit en voie humide, voie sèche ou voie semi-humide :

- Four rotatif
- Préchauffeur à grille
- Cyclone de préchauffage et échangeur de chaleur
- Refroidisseur à grille
- Capot de chauffe
- Capot à Ballonnets

### Construction neuve

- Gestion du parc de réfractaires
- Montage des réfractaires
- Mise en température des réfractaires

### Entretien et maintenance

- Démolition mécanique ou manuelle des revêtements réfractaires,
- Sablage éventuel de propreté type SA 1.5,
- Chaudronneries diverses, soudure d'ancrages, soudure de support de charge, etc...
- Pose des réfractaires
- Installation des revêtements réfractaires selon techniques spécifiques :
  - Briquetage des fours rotatifs avec ou sans DAT
  - Coulage de bétons (rotocast, sous vide, à la pompe, avec vibration, auto-versant, etc.)
  - Gunitage par voie sèche, avec adjonction ou non de fibres, de béton dense et isolant
  - Shotcreting par voie humide de béton dense basse teneur en ciment
  - Gun casting par voie sèche de béton basse teneur en ciment
  - Mise en œuvre de béton sans ciment au séchage rapide
  - Mise en place de briques isolantes et panneaux isolants

### Type d'intervention

- Intervention ponctuelle
- Contrat de maintenance pluriannuel

### Prestations complémentaires

- Endoscopie
- Tenue d'historique
- Étude et conception de maçonnerie