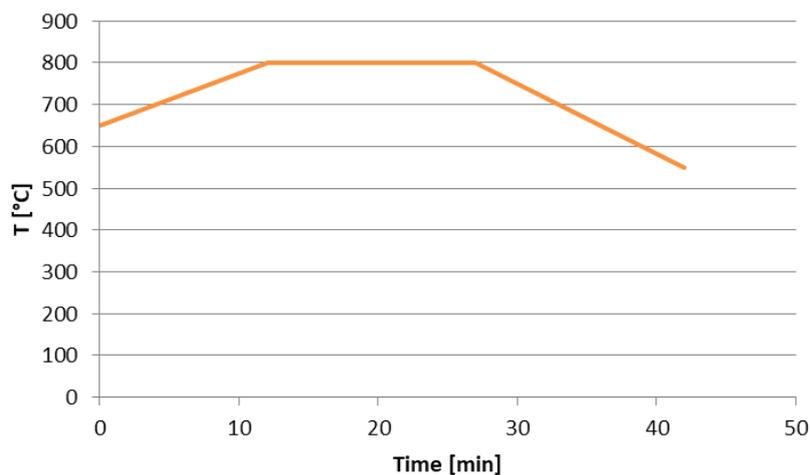


## Trattamento termico ver.1

Materiale: Cromo Cobalto Bego Mediloy S-co

Trattamento termico per corone e ponti

| Tempo [min] | T [°C] |
|-------------|--------|
| 0           | 650    |
| 12          | 800    |
| 27          | 800    |
| 42          | 550    |

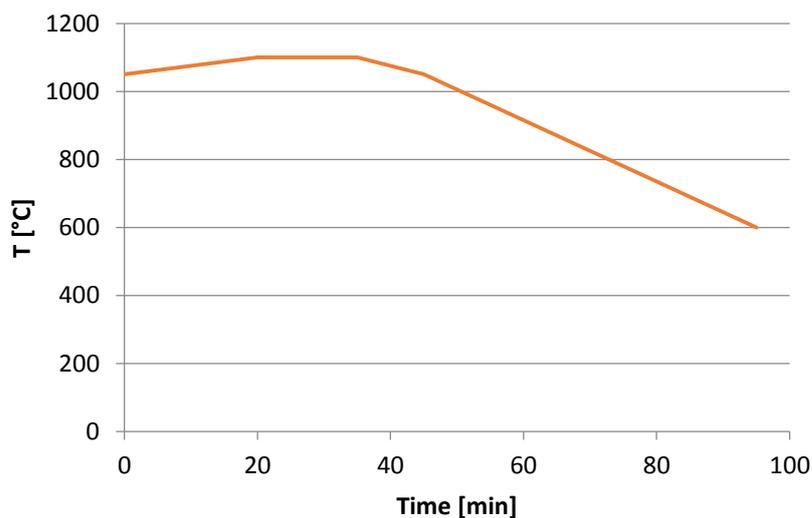


La platform con gli elementi prodotti viene inserita in un forno riscaldato a 650 °C. Entro 12 minuti la temperatura viene aumentata a 800 °C e mantenuta per 15 minuti. Quindi la temperatura viene ridotta a 550°C in 15 min. La piattaforma viene rimossa a 550 ° C (o inferiore) per ulteriori processi.

## Trattamento termico Treatment ver.2

Se, durante il post processo, il primo trattamento termico suggerito mostra stress interno ancora presente, utilizzare il trattamento ver.2. È stata verificata una distensione ottimale anche con l'utilizzo di ceramiche ad alta temperatura

| Tempo [min] | T [°C] |
|-------------|--------|
| 0           | 1050   |
| 20          | 1100   |
| 35          | 1100   |
| 45          | 1050   |
| 95          | 600    |



La platform con gli elementi prodotti viene inserita in un forno riscaldato a 1150 °C. Entro 20 minuti la temperatura viene aumentata a 1100 °C e mantenuta per 15 minuti. Quindi la temperatura viene abbassata 1050 °C in 20 minuti. La piattaforma viene rimossa a 600 °C (o inferiore) per un'ulteriore lavorazione e lasciata raffreddare all'esterno del forno.