



Cuptor electric pentru blocurile ceramice

❖ Instalatii electrice

Clientul final al acestui proiect este unul dintre cei mai mari producatori de blocuri ceramice din Europa. Clientul nostru, producator de cuptoare industriale, ne-a contractat pentru instalarea electrica si asistenta la punere in functiune. Locul de desfasurare al lucrarii a fost Belgia.

Au fost efectuate urmatoarele lucrari:

- Proiectarea detaliilor de executie
 - Achizitia materialelor electrice
 - Instalare in site
 - I/O check si punerea in functiune cu clientul
- Pozele nu au fost permise in site, dar putem sa oferim cateva informatii reprezentative:
- 50 m lungimea cuptorului
 - 7 zone de incalzire
 - Peste 120 de elemente electrice de incalzire
 - Puterea totala: 1032 kW
 - 1 sistem hidraulic de impingere care asigura transportul blocurilor ceramice prin cuptor
 - Sistem de conveioare care asigura transportul blocurilor ceramice in afara cuptorului
 - Roboti pentru incarcarea si descarcarea materialelor
 - 3 tablouri pentru automatizare, incalzire si conveioare
 - 7 tablouri locale pentru fiecare zona de incalzire si 12 tablouri pentru sisteme periferice descentralizate