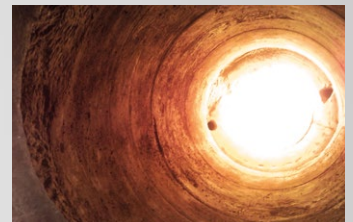
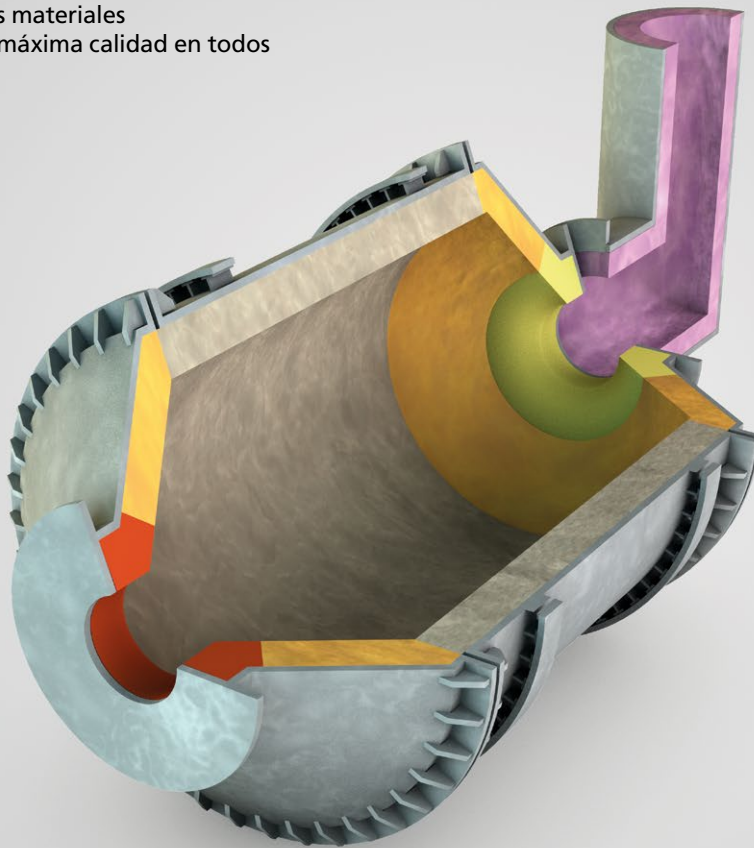


Rotary Furnace

Horno Rotativo

Insertec designs, manufactures and inspects the placement of their materials guaranteeing maximum quality in all its processes.

Insertec diseña, fabrica e inspecciona la colocación de sus materiales garantizando la máxima calidad en todos sus procesos.



Conic area \
Cono de horno

R 41 C
K 190

Working lining \
Capa trabajo

R 41 C
CUARSIL IS4 VI

Burner \
Quemador

INSELOC 61 SR
INSELOC 80 MU

Fume exhaust \
Salida de humos

INSELOC 40 TO

Charging area \
Zona de carga

R 41 C

The concretes offer the following advantages:

- . Easy and quick to install.
- . No danger when removing the mold.
- . Long-lasting lining.

The disadvantages are:

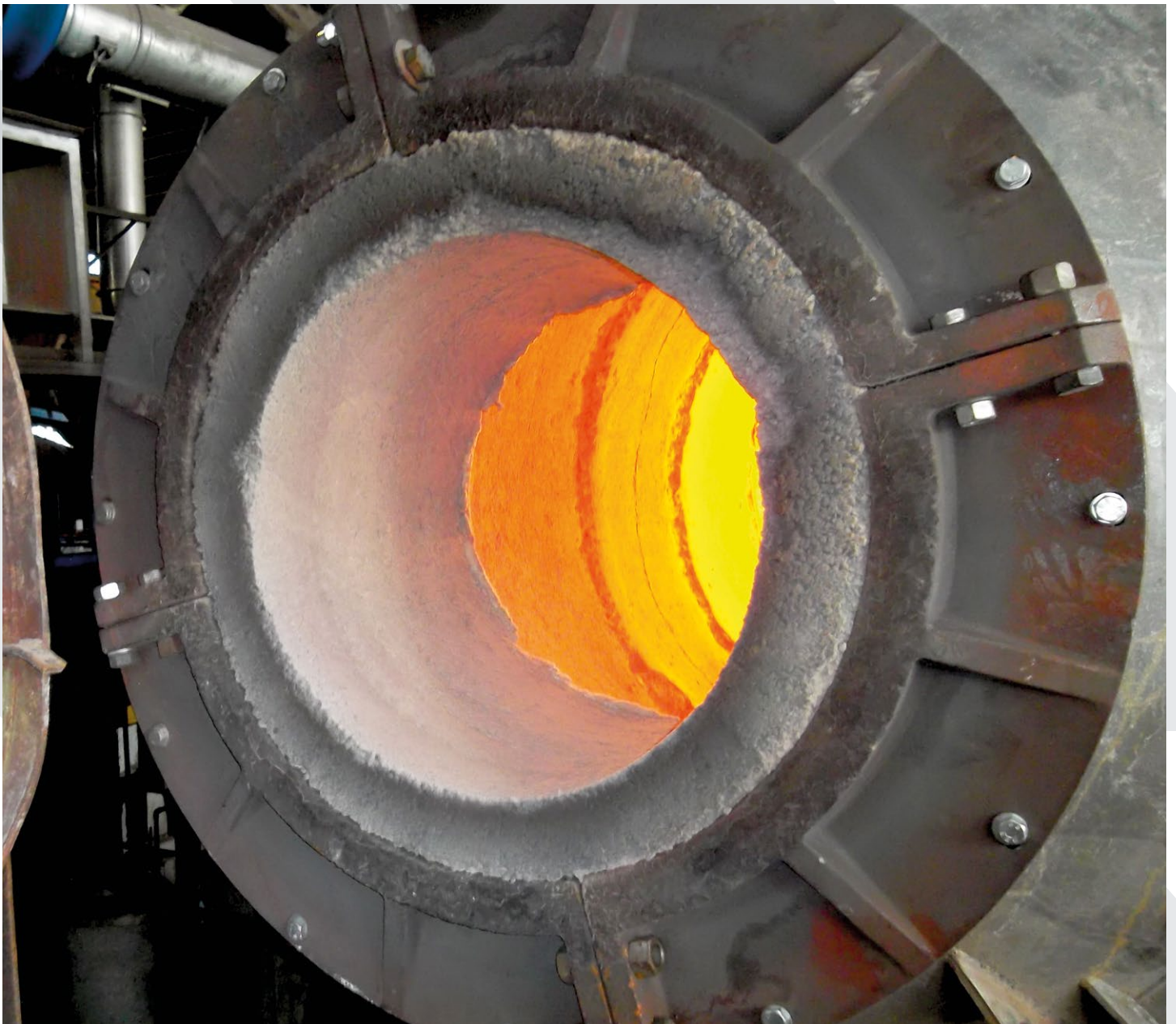
- . Risk of explosion when the initial drying is done very fast.
- . Serious problems can arise if a power failure occurs during the installation of the refractory.
- . It is necessary to have a good water control. It will permanently influence the porosity of concrete.

Las ventajas que ofrecen los hormigones son las siguientes:

- . Fácil y rápido de instalar.
- . No hay peligro a la hora de retirar el molde.
- . Larga vida del revestimiento.

Las desventajas son:

- . Riesgo de explosión cuando el secado inicial se hace muy rápido.
- . Si durante la instalación del refractario ocurre un corte de corriente, podemos tener problemas serios.
- . Es necesario tener un buen control del agua. Influirá definitivamente en la porosidad del hormigón.



Area	Product name/	Description	Main component	Max. Service Temp.(°C)	Density kg/m ³	SiO ₂ %	Al ₂ O ₃ %	Others
Conic area \ Cono de horno	R 41 C	WRM	Q	1600	2300	94	4	
	K 190	WRM	Q	1750	2750			
Working lining\ Capa de trabajo	R 41 C	WRM	Q	1600	2300	94	4	
	CUARSIL IS4 VI	DVM	Q	1650	2050-2150	95-96	<0,9	
Burner \ Quemador	INSELOC 81 SR	LCC	A	1700	2800	9	84	
	INSELOC 80 MU	ULCC	A	1750	2800	12	85	
Fume exhaust \ Salida de humos	INSELOC 40 TO	LCC	CH	1500	2400	48	48	
Charging area \ Zona de carga	R 41 C	WRM	Q	1600	2300	94	4	

Etzerre Kaminoa 21 \
48970 Basauri \ Bizkaia \ Spain

Tel.: +34 - 944 409 420 (Furnaces)
+34 - 944 409 450 (Refractories)

insertec@insertec.biz

insertec 
Furnaces & Refractories