

La seguretat contra incendis en **edificis** **culturals**

No deixem
cremar la
nostra **Història**

Dimecres, 26 de juny de 2019

Auditori Pompeu Fabra

Enginyers Industrials de Catalunya

Via Laietana, 39 - Barcelona

Organitza



Hi col·labora



La seguretat contra incendis en edificis culturals

No deixem
cremar la
nostra Història

Organitza



Miquel Rejat Rodríguez,

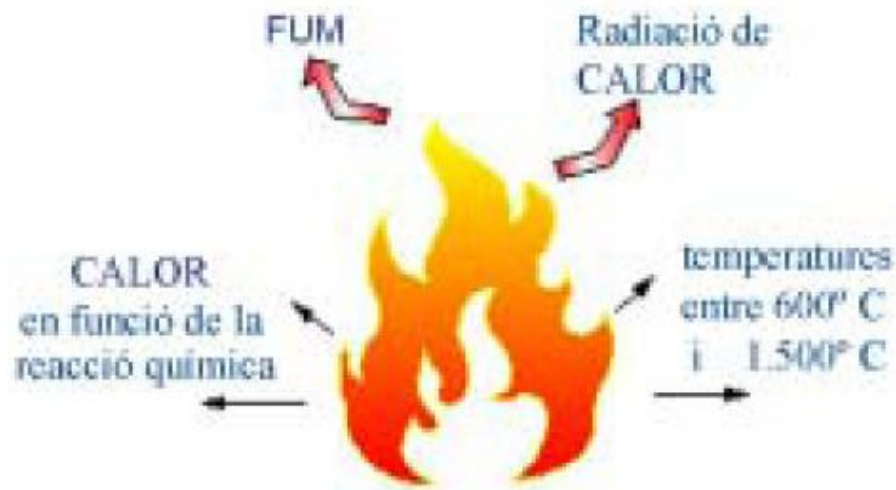
Inspector - Cap del Servei de Prevenció
Cos de Bombers de la Generalitat



La intervenció de bombers

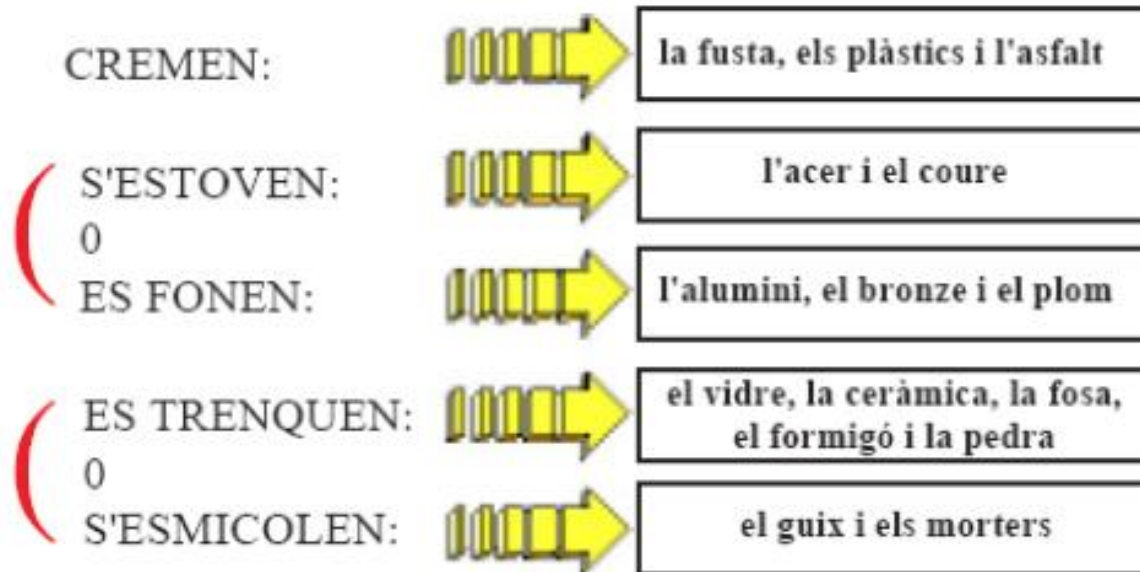
- formar als que ja en saben



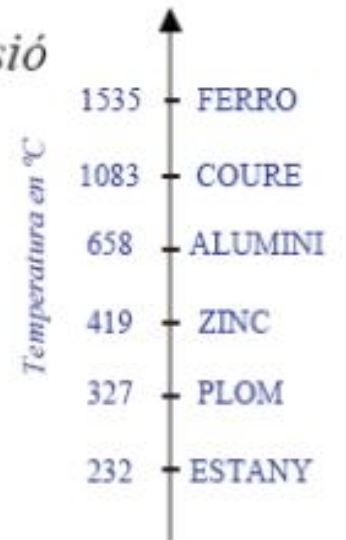


- Les temperatures de la flama en els incendis oscil·len entre els 600°C als 1500°C
- La calor es transmet per radiació, conducció i convecció.
- En aquesta franja de temperatures els materials orgànics cremen; alguns metalls fonen; altres minerals alteren més lentament les seves propietats i composició.

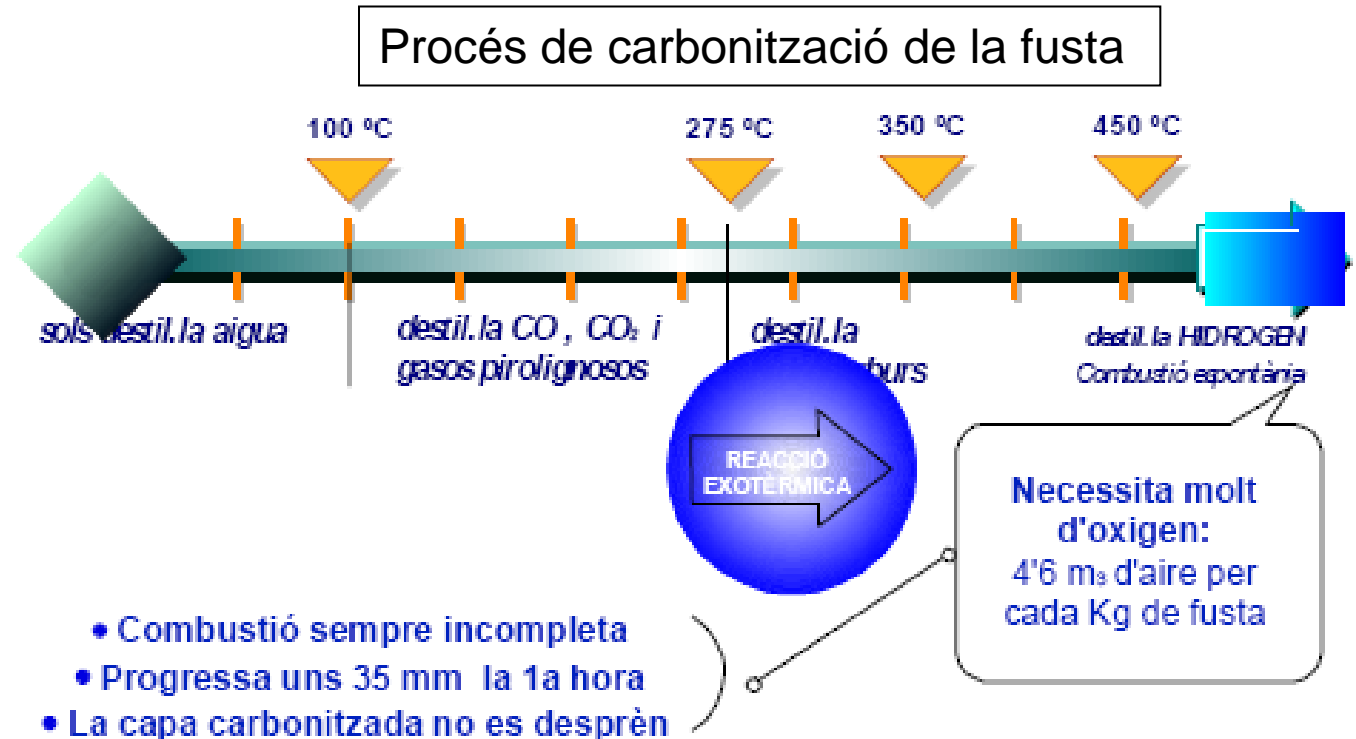
Acció de la calor d'incendi sobre els materials constructius



Temperatures de fusió en alguns metalls



- Les modificacions fonamentals que aquestes temperatures provoquen en els materials son la dilatació, destil·lació i dessecació.



La intervenció de bombers

– formar als que ja en saben

■ Per sufocar l'incendi:

- Confinament
- Retirada de material
- Extinció per pols i/o CO₂
- Extinció per aigua

■ Per salvar els bens:

- Confinament
- Retirada de material
- Extinció per pols i/o CO₂
- Extinció per aigua

La intervenció de bombers – formar als que ja en saben

Imatges d'un simulacre aprenent a salvaguardar béns patrimonials (TARR).





La seguretat
contra incendis
en **edificis**
culturals

No deixem
cremar la
nostra Història

GRÀCIES
PER LA VOSTRA ATENCIÓ

Miquel Rejat



Organitza



Hi col·labora

