

# ÀREA DE CERÀMIQUES I VARIS



Assaig de lliscament del paviment.

## MATERIALS D'OBRA

L'Àrea de Ceràmiques engloba tots els assaigs referents a materials d'obra:

- rajols ceràmics (maons, totxanes, etc.)
- peces de formigó (blocs)
- peces de paviment de formigó (terratzos, panots, etc.)
- peces de paviment ceràmiques (gres)
- peces ceràmiques per a cobertes (teules ceràmiques)
- peces de formigó per a cobertes (teules de formigó)
- morters

En tots aquests materials es comproven les característiques tècniques específiques de cada producte, inclòs marcatge CE.

- **Comprovació de les característiques tècniques específiques de cada producte, inclòs marcatge CE**

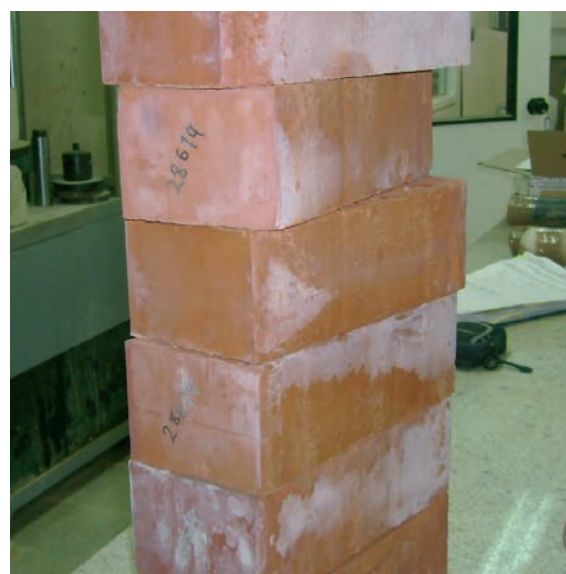
- **Proves de càrrega**

- **Proves d'estanquitat**

- **Assaigs realitzats en obra**



Assaig de gelivitat en obra vista.



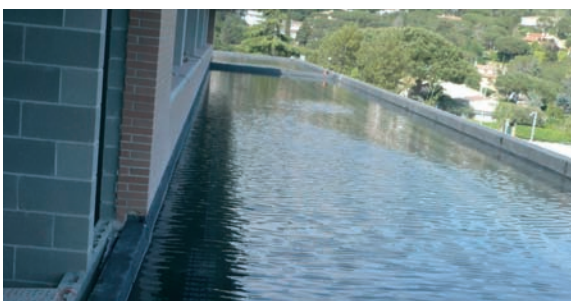
Assaig d'eflorescències.



Proves de càrrega.



Proves de càrrega.



Estanquitat de cobertes.



Adherència de l'aplatat.



Adherència del paviment.

## ASSAIGS ESPECIALS

Aquesta àrea, tal com el nom indica, és molt àmplia i comprèn assaigs que generalment es realitzen a obra. Els més habituals són:

- Proves de càrrega (forjats, jàsseres, estructures metàl·liques, etc.).
- Estanquitat de cobertes, façanes i obertures.
- Gruixos de pintures en estructura metàl·lica (pintura protecció al foc).
- Gruixos i densitat dels aïllaments (poliuretà projectat, etc.).
- Adherències de revestiments (aplatats, paviments i revestiments de morter i pintura).
- Arrencament de pernys d'ancoratge.
- Assaig de flexió de bigues prefabricades de formigó armat, fusta, etc. (realitzat a laboratori).
- Assaig de lliscament en paviments.

## ACREDITACIONS

### Àmbits:

#### Materials d'obra:

- Control dels materials de fàbriques de peces ceràmiques (AFC).
- Control dels materials de fàbriques de peces de formigó (AFM).
- Control dels materials de cobertes de peces ceràmiques (ACC).
- Control dels materials de cobertes de peces de formigó (ACH).
- Control dels materials de paviments de peces ceràmiques (APC).
- Control dels materials de paviments de peces de formigó (APH).
- Control de morters per a obra (AMC).

Concedides per:

- Generalitat de Catalunya  
Departament de Medi Ambient i Habitatge  
Direcció General de Qualitat de l'Edificació i Rehabilitació de l'Habitatge



Assaig de flexió de bigues.