

## DETERMINACIÓ DE LA TENSIÓ DE TREBALL D'UNA FÀBRICA DE MAÓ O MAÇONERIA "IN SITU" MITJANÇANT LA COL.LOCACIÓ D'UN GAT PLA



L'assaig de gat pla permet determinar la tensió de treball real de la fàbrica. Es tracta d'un assaig "in situ" que no es pot considerar destructiu. Es col·loquen punts de mesura paral·lels (1), es fa un tall horitzontal a la fàbrica (2) i s'hi col·loca el gat pla (3). S'apliquen graons de càrrega i es mesura la deformació (4). En assolir la distància entre punts de mesura igual a la inicial s'obté la tensió de treball de la fàbrica.

# Laboratori materials EPSEB-UPC

