

Reparar tots els desperfectes ocasionats a la Seu per un llamp costarà 36.000 euros

El llamp que va caure el maig a la Seu no només va afectar un contrafort, també va inutilitzar la megafonia i una part de la instal·lació elèctrica i va demostrar que el parallamps que hi ha no és prou efectiu. Tot plegat costarà 36.000 euros. No era el primer que queia al temple, però sí un dels més perjudicials dels últims anys

GEMMA CAMPS
Manresa

36.000 euros (6 milions de pesetes). És el que costarà reparar els desperfectes ocasionats a la basílica de la Seu de Manresa pel llamp que hi va caure el dia 16 de maig passat. No era la primera vegada que el temple manresà rebia els efectes de la climatologia. Sense anar més lluny, tal com recorda el doctor Lluís Guerrero, portaveu de l'Associació Amics de la Seu, l'agost passat també n'hi va caure un. El darrer, però, ha estat el més perjudicial dels darrers anys. No només el contrafort on va anar a espategar es va veure afectat. També n'ha patit les conseqüències la instal·lació elèctrica. El pressupost estimat inclou un estudi de l'efectivitat i de l'eventual millora del parallamps.

Guerrero esmenta que el llamp que va caure a la Seu no era el tronc, sinó una branca. Tot i així, els danys ocasionats van ser considerables. Començant pel contrafort situat a la dreta del portal de Sant Antoni. Aquí, «el llamp va provocar danys a tota l'estructura de pedra del coronament. A banda de les pedres que va fer caure, n'hi ha d'altres que pengen i que no

SALVADOR REDÓ



Aspecte del contrafort amb els desperfectes ocasionats pel llamp que hi va caure el mes passat

acaben de caure, amb el perill que si ho fan causin altres danys. S'ha de desmuntar tot i reconstruir». El contrafort és un cos vertical del qual, a la part del coronament, surt un arcbotant que va a parar a la nau de la Seu. Al lloc superior hi sol haver una magolla i al dors unes lloses lligades amb alguns elements metàl·lics que, com explica el portaveu dels Amics de la Seu, es van moure per culpa del llamp. Conseqüentment, algunes lloses estan mig penjades, amb el perill que això comporta. Per posar un exemple, Guerrero diu que, de resultes de la caiguda d'una de les pedres, es va destrossar un canal de desguàs del temple.

Aquesta part, la que té a veure

amb la pedra, i el muntatge de la bastida per portar-la a terme, que ja hi és, serà la que costarà més diners. S'hi ha d'afegir, també, la reparació dels danys de la part elèctrica. Mossèn Joan Tuneu, rector de la Seu, recorda que «va quedar tota la lluminària a les fosques i la dels locals adjunts». A més a més, ha calgut reparar la megafonia, que també va quedar malmesa. En ambdós casos ja s'han fet les reparacions necessàries. A més a més, caldrà fer una substitució del coronament del parallamps, que és del tipus Franklin, i se'n posarà un amb sistema de ionització, que és més efectiu (vegeu el text de sota). «Ara, per una banda, estem fent gestions amb l'asseguradora

del bisbat [de Vic, del qual depèn la basílica manresana] per veure quin tipus de cobertura té això, que no ho sabem. I, per l'altra, estem fent gestions amb la direcció general de Patrimoni de la Generalitat perquè autoritzi una nova intervenció per fer aquestes obres. També en parlarem amb l'Ajuntament». Del que es tracta és «de mirar quin tipus de logística s'haurà de fer servir per encabir aquesta intervenció en el programa general d'obres que estem portant a terme, perquè fer-ne una entremig alteraria els treballs». Guerrero confia que «d'aquí a un mes puguem tenir tots els elements damunt la taula». El tema de l'asseguradora i les millores.

LA TORNA

L'estructura del contrafort no perilla

Un dels dubtes que hi havia quan va caure el llamp al contrafort situat al costat del portal de Sant Antoni, conegut també com del Lledoner, perquè hi havia hagut un lledoner plantat a prop, o del Fossar, en referència a l'antic cementiri situat al parc de la Seu, és que no hagués malmès l'estructura d'acer que en reforça l'interior. Aquesta estructura és a 12 metres de profunditat i es temia que el llamp hi podria haver arribat, malmetent la medul·la de ferro, si bé l'extrem superior està degudament protegit amb una cobertura de formigó. Les comprovacions que s'han fet han demostrat que no hi va arribar. Quant a la resta del contrafort, a banda dels desperfectes a la part superior, la llampegada va provocar una esquerda que no implicarà problemes en la seva reparació. Precisament els contraforts són una de les parts del temple que s'estan restaurant gradualment amb les altres reformes, com les que s'estan realitzant al baptisteri, que s'inaugurarà el dia 5 d'octubre vinent, coincidint amb la celebració del Dia de la Seu. Un contrafort és un pilar sortint que fa cos amb un mur i li serveix de reforç perquè resisteixi a l'empenya d'una volta o d'un arc.

El coronament del parallamp es canviarà per un de més efectiu i es revisarà tota la instal·lació

A la basílica de la Seu hi ha un parallamps. És situat a prop del cargol de Sant Pere i té el coronament de punta senzilla o del tipus Franklin. Aquest nom no és gratuït. La invenció del parallamps va ser cosa de Benjamin Franklin. L'any 1752 va portar a terme un experiment amb un estel que li va permetre demostrar que els núvols estan carregats d'electricitat i que els llamps són essencialment descàrregues elèctriques. Va lligar un estel amb l'esquelet de metall a un fil de seda, a l'extrem del qual duia lligada una clau metàl·lica. El va fer volar un dia de tempesta i va confirmar així que

la clau es carregava d'electricitat.

Tal com explica Lluís Guerrero des dels Amics de la Seu, associació que ha fet possible la restauració del temple, el pressupost presentat a l'asseguradora pels desperfectes ocasionats pel llamp que hi va caure el mes passat també inclou estudiar l'efectivitat de l'actual parallamps i la substitució del coronament per un de ionització, al qual s'atribueix molta més efectivitat a l'hora de neutralitzar un llamp que no pas el que hi ha ara. També es demanarà que es faci una revisió de la presa a terra de la instal·lació per certificar que funciona correctament.

SALVADOR REDÓ



El parallamps situat a la teulada de la basílica de la Seu, a prop del cargol de Sant Pere del temple manresà