

REGGIO CALABRIA - LE MURA GRECHE

Caratterizzazione dei mattoni crudi costituenti le cortine murarie

Nel 1968 nell'area urbana chiamata "Collina degli Angeli" furono scavati i resti di un muro greco che circondava la città costituito da due cortine di mattoni crudi e da un riempimento a sacco. Negli anni '70 fu necessario un intervento conservativo con parziale integrazione mediante mattoni crudi preparati su indicazione dell'Università di Torino.

A 20 anni di distanza si è reso necessario uno studio dello stato di conservazione della muratura che presenta gravi sintomi di degrado. In questo contesto Syremont ha effettuato una serie di indagini chimiche, fisiche e mineralogiche sia su un gruppo di mattoni sicuramente originali sia su alcuni mattoni di rifacimento.

I dati ottenuti hanno consentito di caratterizzare gli impasti dei manufatti e di verificare la composizione dei mattoni di rifacimento, mettendo a disposizione una metodologia per eventuali integrazioni e fornendo elementi per una corretta conservazione dei manufatti.

