



Responsabile scientifico: prof. arch. Rita Fabbri
Coordinatore della ricerca: arch. Manlio Montuori
Programma di finanziamento: Leonardo Solutions s.r.l.

Applicazione, analisi e verifica in situ di metodologie e strumentazioni per la neutralizzazione dell'umidità di risalita in apparati litoidi.

La ricerca, di durata pluriennale, ha previsto:

- monitoraggio dei dispositivi per la neutralizzazione dell'umidità di risalita;
- implementazione o controllo nella scelta di tecniche e di modalità di intervento più appropriate;
- predisposizione delle indagini in situ di tipo non distruttivo (riprese termografiche e riprese nello spettro del visibile);
- identificazione ed prelievo di campioni mediante distruttivi da sottoporre a prove gravimetriche con termobilancia elettronica;
- acquisizione ed interpretazione del dato strumentale.

