

Program lucrări de întreținere la bisericile fortificate din Transilvania

Biroul de coordonare biserici fortificate – Birou în cadrul Bisericii Evanghelice C.A. din Transilvania

Biserica fortificată Romos / Rumes

Localitatea Romos/ Rumes este amplasat estic față de Orăștie, la 5km distanță de șoseaua care face legătura între Sebeș-Orăștie-Deva. Biserica se află pe un deal, în sat.

În 1910 lucrările de săpare a unor morminte au scos la iveală rămășițele unui puternic zid de fortificație. Spre vest exista un turn. Rămășițe ale zidului se mai pot observa și astăzi în partea de SE a bisericii, partea de la intrare fiind refăcută.

Biserica se află într-o stare medie de conservare, fiind necesare unele lucrări de consolidare, dar și de întreținere curentă. Lucrările de consolidare fiind costisitoare și de lungă durată, se consideră necesare și oportune în acest moment lucrări punctuale de punere în siguranță a clădirii și de stopare a evoluției degradărilor.

Pe toate fațadele se constată degradări cauzate de umiditate (din cauza învelitorii de țiglă cu deficiențe, a tencuielilor degradate care lasă zidăria de cărămidă expusă intemperiei, din cauza infiltrațiilor de apă din sol). Este necesară efectuarea lucrărilor de întreținere pentru a evita extinderea degradărilor existente și apariția altora noi.



Degradări la învelitoare:

- Țigle de câmp la învelitoarea navei bisericii cca. 10-15% degradate, alunecate, lipsă
- Țigle la streșină cca.30% deplasate, sparte, lipsă
- Lați degradați din cauza umidității cca.10%
- Zona de contact între învelitoarea navei și zidul de închidere al podului cu neetanșeități, degradări – țigle desprinse, lipsă, mortar căzut pe o suprafață de cca.25%
- Învelitoarea nouă peste intrare, țiglele nu respectă imaginea istorică a celor originale

Degradări la sistemul de dirijare al apelor meteorice:

- Nu există jgheaburi și burlane

Degradări ale fațadelor/tencuielilor și zugrăvelilor:

- Tencuieli degradate din cauza umidității și vechimii la fațadele navei, corului, la contraforți și turn, cărămida fiind expusă intemperiei și în pericol de degradare

Degradări ale zidăriei și constructive:

- Cornișe la turn degradate, tencuiala căzută, zidăria expusă intemperiei
- Protecții de cărămidă ale contraforților degradate, cca 5%
- Degradări ale zidăriei la partea inferioară, atât exterior, cât și interior – săruri, umiditate; la interior pe zidul absidei s-a aplicat bitum ca și măsură de combatere a umidității-inutil și contraindicat
- Crăpătură în grosimea zidului dintre turn și navă, la arcul pe sub care se urcă în turn, fisuri la cornișa navei
- Capete ale elementelor de lemn ale șarpantei putrezite, noduri desfacute

Măsuri necesare pentru învelitoare:

- Verificarea coamelor și zonelor de contact cu zidul de închidere al podului, refacerea mortarului acolo unde este nevoie
- Înlocuirea laților degradați
- Înlocuirea țiglelor degradate cu unele de aceeași formă și mărime, așezarea pe poziție a celor deplasate, completarea celor lipsă
- Refacerea învelitorii intrării cu țigle solzi de dimensiunea celor originale
- Asigurarea țiglelor turnului cu sârmă sau alt sistem de prindere de lați, pentru a se evita căderea lor pe acoperișul intrării

Măsuri necesare pentru sistemul de dirijare al apelor meteorice:

- Nu se recomandă montarea de jgheaburi și burlane
- Pentru preluarea și dirijarea corectă a apelor meteorice se recomandă realizarea unui trotuar prin pavarea cu piatră de râu, eventual prevăzut cu rigolă

Măsuri necesare fațade/tencuieli și zugrăveli:

- Repararea tencuielilor cu mortar pe bază de var, după reparații la cornișe

Alte măsuri necesare:

- Curățarea vegetației de pe contraforți și refacerea protecției de țiglă prin montarea țiglelor în mortar, acolo unde este necesar
- Refacerea protecției de țiglă la brăturile turnului
- Sprijinirea temporară a arcului crăpat cu o construcție din lemn-pentru reparare necesar inginer de rezistență
- Repararea capetelor de lemn putrezite la șarpantă, refacerea îmbinărilor – pentru aceste măsuri necesar inginer de rezistență

Pentru aceste măsuri sunt necesari circa 4.000 Euro



Învelitoare nepotrivă la intrare



Crăpătură la arc între turn și navă



Capete de căprior și coardă putrezite