

Dach- und Hüllenprogramm zur Rettung siebenbürgischer Kirchenburgen

Leitstelle Kirchenburgen - Projektbüro beim Landeskonsistorium der Evangelischen Kirche A.B. in Rumänien

Biserica evanghelică Iacobeni / Jakobeny

Comuna Iacobeni se află în județul Suceava, pe valea Bistriței Aurii, pe DN 17 Suceava – Bistrița.

În anul 1782 sunt înființate minele de la Iacobeni, care în 1796 sunt cumpărate de către industrișul Anton Manz von Mariensee. Acesta aduce baieși din Zips, întemeind, începând cu 1784 coloniile de « tipteri » de la Iacobeni. Totodată construiește pentru ei case și magazine, iar în 1864 ridică o biserică.

Biserica Evanghelică se află în stare relativ bună, fiind necesare doar unele măsuri de întreținere curentă, și unele intervenții punctuale la structură. Pentru degradările tencuielilor cauzate de umiditate sunt necesare lucrări extinse și costisitoare, nu doar reparații locale (este necesară limitării accesului apei la zidărie, desfacerea tencuielilor pe bază de mortar de ciment și retencuirea cu mortar pe bază de var), lucrări care de asemenea nu sunt urgente.



Degradări la învelitoare:

Nava bisericii

- Învelitoare din tablă zincată în stare medie de conservare, cu zone ruginite, îmbinări între părți desfăcute; cea mai gravă situație se întâlnește în partea de vest, în partea stângă a turnului, acolo unde degradările învelitorii de tablă au permis infiltrații de lungă durată a apelor meteorice la șarpantă și planșee.
- Degradări ale închiderilor din scândură ale streșinilor – scândură putrezită local, din cauza infiltrațiilor de apă

Turn

- Degradări la zona de racord a învelitorii cu streășina (colțul de SV) – tabla neetanșă a permis infiltrarea apelor și a condus la degradări ale zidăriei cornișei

Degradări la sistemul de dirijare al apelor meteorice:

- Biserica nu este prevăzută cu sistem de preluare și dirijare a apelor meteorice

Degradări ale fațadelor/tencuielilor și zugrăvelilor:

- Tencuielile cu degradări punctuale, zugrăveli degradate de vechime, infiltrații de ape și scurgeri de apă pe fațade
- tencuieli pe bază de ciment la soclu și partea inferioară a fațadelor navei și corului, care au condus la degradări ale tencuielilor interioare la cor cauzate de umiditate ascensională și săruri

Degradări ale zidăriei și constructive:

- pietre lipsă la partea inferioară a soclului, în colțul de NE al navei
- cosoroabă putrezită la șarpanta navei, pe partea de nord
- noduri desfăcute la corzi, părți putrezite pe partea de vest a șarpantei, în stânga turnului, acolo unde au loc infiltrații masive de apă

Măsuri necesare pentru învelitoare:

- Deși zona prin care se infiltrază apa a mai fost reparată cu bucăți de tablă nouă, problema nu este rezolvată. Este necesară refacerea completă a învelitorii pe partea de sud-vest a navei, în stânga turnului. Pe viitor se recomandă refacerea completă a învelitorii
- Verificarea elementelor șarpantei în zonele cu scândură putrezită (posibil să existe degradări care nu au putut fi văzute), înlocuirea scândurilor degradate
- Refacere conexiune între părți la învelitoarea turnului, reparare colț degradat cornișă

Măsuri necesare pentru sistemul de dirijare al apelor meteorice:

- Se va păstra situația actuală

Măsuri necesare fațade/tencuieli și zugrăveli:

- Tencuielile pe bază de ciment mențin umiditatea în zidărie – pe termen lung, la o eventuală renovare completă a fațadelor, se va folosi mortar de var

Măsuri necesare pentru degradări constructive:

- Refacere zidărie la soclu – rețesere colț degradat la navă cu piatră
- Înlocuirea părților degradate de cosoroabă, refacerea legăturilor desfăcute la șarpantă

În momentul în care se va desface dușumeaua în partea de vest a navei, acolo unde infiltrațiile de apă au cauzat cele mai grave probleme, se vor verifica toate elementele șarpantei (în special cele orizontale - corzile)

Pentru aceste măsuri sunt necesari circa 2.000 de euro



Umiditate și săruri la cor



Elemente putrezite pe partea de vest a navei



Cornișă degradată din cauza infiltrațiilor de apă