

**Projektbeskrivning - Måleritekniska undersökningar av tidig medeltida muralmålningar i Östergötland - Romanska målningar i nytt ljus**  
Anna Henningsson

Analys av organiska material i muralmålningar inom projektet: "Måleritekniska undersökningar av tidig medeltida muralmålningar i Östergötland" (utfört inom det ideella projektet Romanska målningar i nytt ljus/DocValue) Projektet har visat att kalkmålningarna i rubricerat projekt, vilka är daterade till 1180-1330 innehåller organiska beståndsdelar. Analysmetoder som Gaskromatografi (HPLC-PDA) har dock inte gett den information som förväntas men instället har Fourier transform infrared spectroscopy (ATR-FTIR) gett intressanta och användbara resultat eftersom analysmetoden kan klopas till en kalkmålningens färgstratigrafi - då olika färgskikt kan analyseras separat i samma prov. Eftersom denna analysmöjlighet inte är möjligt på många ställen så är väntetiden för analys lång. Vi kommer snart att få våra samtliga prov behandlade. Planen är att resultatet ska presenteras i ett ICOMOS symposium i september 2015 (förhoppningsvis även som artikel i symposiets post-print på engelska). Anna Henningsson Koordinator för rubricerar projekt