

2014-02-20

KONSERVERINGSRAPPORT

Elddon, järn

FID 977339

Invnr. SHM 35000 F 34357

Uppland, Adelsö, Svarta jorden, RAÄ 119:1

Skadebeskrivning; Elddonet är kraftigt korroderat med sprickor över hel ytan och roströda korrosionsprodukter, strax under originalytan. Stora partier av metallen har korroderat bort, endast ett "skelett" återstår av den ursprungliga metallen i mittpartiet. Det har troligtvis ej stabiliserats med kloridurlakning vid tidigare konservering.



Adress
Acta KonserveringsCentrum AB
Riddargatan 13 D
114 51 Stockholm
www.actakonsvering.se

Telefon
070- 731 89 69

E-post
Katarina.Lampel@actakonsrvering.se
info@actakonsvering.se

Bankgiro
230-7155

Organisationsnummer
556744-7395
Företaget innehar F-skattsedel



Åtgärd; Elddonet lades i lacknafta för att lösa den vaxbaserade ytskyddsbehandlingen. Därefter urlakades det i avjoniserat vatten, som först värmdes till 60 grader. Vattnet byttes varje vecka och då mättes även kloridhalten. När inga klorider längre kunde spåras med dropptest med silvernitrat, avslutades urlakningen. Elddonet urlakades i 3 månader. Elddonet dehydrerades i etanol under två veckor, med byte av etanol efter en vecka. Det konsoliderades därefter med 10% Paraloid B 72, löst i aceton/etanol 50:50. De delar där metallen saknades, fylldes i med Paraloid B 72 och Glass Micro Balloons. På ytan lades sedan en bit tillklippt polyesterväv (Reemy 100% polyester, 17g/m²). Polyesterväven retuscherades med akrylfärg och ytan vaxades sedan med mikrokristallint vax, löst i lacknafta. Elddonet (förutom de delar som retuscherats) ytbehandlades sedan med Dinitrolpasta; en inhibitor bestående av petroleum sulfonat med aminer, löst i lacknafta. Dinitrolpastan fick dra in i klingans yta över natten och överflödigt Dinitrolpasta torkades av med papper.



Elddonet före och efter ifyllning med Paraloid B 72 och Glass Micro Balloons.



Katarina Lampel
Konservator

Besöksadress

Riddargatan 13
(Armémuseum), Stockholm

Postadress

Acta KonserveringsCentrum AB
Box 867
101 37 Stockholm

Telefon

070- 731 89 69

E-post

katarina.lampel@actakonservering.se
info@actakonservering.se

Hemsida

www.actakonservering.se

Bankgiro

230-7155

Organisationsnummer

556744-7395
Företaget innehar F-skattsedel