

CONSERVATIEFICHES

OBJECTEN - GLASVONDSTEN – ANTWERPEN - NIEUWSTRAAT



Natalie Cleeren • Archeologische Conservatie
Dennenbosstraat 13 • 3450 Geetbets • 0497- 448823

DOEL VAN DE BEHANDELING

De glasfragmenten van Antwerpen – site Nieuwstraat werden geëvalueerd en geconsolideerd waar nodig.

Eenvoudig te puzzelen delen worden verlijmd – doel van deze behandeling is niet het uitvoerig puzzelen en reconstrueren van alle fragmenten.

CONDITIE

De glasscherven zijn in vrij goede staat. Er zijn geen scherven die volledig uit elkaar vallen in verschillende corrosielaagjes of scherven waarbij het silicanetwerk zelf van het glas is aangetast.

De ergste vormen van verwerking zijn die waarbij een buitenste corrosielaag craquelleert en afschilfert wanneer het object gehanteerd wordt.

REINIGEN

De vondsten werden gewassen, toch werden ze waar nodig verder gereinigd met behulp van fijne borsteltjes en staafjes (hout, metaal) of met een mengsel van water/ethanol.



Spoor 226 – voor en na reiniging

STABILISERING

De scherven werden droog aangeleverd. Waar nodig (afschilferen van de glascorrosielaag) zijn de scherven geconsolideerd met een oplossing van 2 tot 5% Paraloid B72 (in aceton/ethanol 50/50).



Spoor 522 : craquellende en lossende irrisatielaag

VERLIJMING

Het definitief verlijmen (met epoxyhars) van passende scherven valt buiten de huidige opdracht (tot loutere conservering).

Passende scherven werden wel voorlopig verlijmd met Paraloid B72 (40% in aceton/ethanol). Voor sommige scherven zal dit volstaan (verweerde breukranden), voor andere is dit een onvoldoende sterke binding en zal deze verlijming enkel dienst doen om de scherven tijdelijk bij elkaar te houden terwijl de vondsten gedocumenteerd worden.

Indien deze verlijmingen vanzelf loskomen of indien men op een later moment beslist deze objecten definitief te verlijmen met een epoxyhars, dan kunnen de lijmresten eenvoudig verwijderd worden met aceton.

DOCUMENTATIE

De vondsten werden opgelijst in een xcell tabel waarin is aangegeven of ze al dan niet werden gereinigd, geconsolideerd of verlijmd.

Alle scherven werden gefotografeerd na conservering (eventuele reiniging) en voor en na conservering indien ze verlijmd werden.

ONDERZOEKSPOTENTIEEL

Typologisch gezien valt de relatief grote hoeveelheid waterflessen op – deze zijn mogelijk verder te puzzelen tot grotere gehelen (volledige profielen?).

Volgende vondsten werden verlijmd (met Paraloid B72):

SPOOR 226



Na verlijming:



(breukranden blijven zichtbaar bij een verlijming met Paraloid B72)

SPOOR 522



Na verlijming:



SPOOR 522



Na consolidatie en verlijming:



SPOOR 536



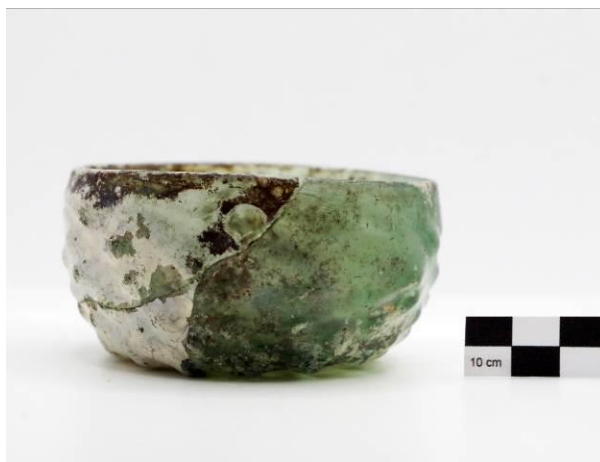
NA VERLIJMING:



SPOOR 545



Na verlijming, consolidatie en reiniging:



OVERZICHT:

2018 K350 ANTWERPEN NIEUWSTRAAT						
WP	VL	SP	Gereinigd	Geconsolideerd Paraloid B72	Verlijmd aantal scherven Paraloid B72	Opmerking
1	2	aanleg				hals groene fles
1	2	120				
2	1	196	x	x		fragment vlakglas
2	2	224		niet		kraaltje
2	2	226	x	niet		mooie vetro a retorti bodem
2	2	226	x	niet	4	vetro a retorti fragment, fragm. van mageleins (verlijmd)
2	2	226	x	niet		4 rand/halsfragmenten
2	2	226	x	niet	4	3 Berkemeiers (waarvan 1 verlijmd)
2	2	226				rand en wandfragmenten, 1 fragm. Vlakglas
2	2	263				randfragment doorschijnend glas met witte draadversiering
3	2	320		niet		Magelein - volledig profiel
4	2	417	x	deels		2 randscherven, 2 kleine wanscherfjes
9	1	522	x	deels	2	schouder en hald van fles
9	1	522	x	deels	7	3 bodems van bekers (Magelein)
9	1	522	x	niet		divers
9	1	522				vlakglas - fragmenten
10	1	534				wandfragment, doorsch. Glas
9	1	534				fragm. Berkemeier, wandfragmenten, vlakglasfragmenten
9	1	9534	x	x		fragment (bodem en wand) ribbeker, randfragment
9	1	536	x	niet	2	Magelein, volledig profiel, verlijmd
9	1	538	x	deels		
10	1	545	x	deels		3 bodemfragmenten geconsolideerd
10	2	545	x	deels	4	volledige beker (Magelein)
10	1	547	x			fragment bodem (opgestoken ziel)
10	1	547	x			wandfragment Megalein
10	1	547	x			fragmenten Magelein
10	1	550	x	deels		halsfragmenten en ovale bodem geconsolideerd
10	1	550	x	deels		divers - vlakke fragmenten geconsolideerd
10	1	550	x	x		ovale en voerkante flessenbodems (geconsolideerd)
10	1	550	x	x		fragm. Vleugelglas
10	1	550	x	deels		fragm. flessen en vleugelglas

10	1	550		deels		frag. flessen en voetje beker
10	1	550	x	deels		fragmenten flessenhalzen

Bijzondere glasvondsten in dit ensemble:

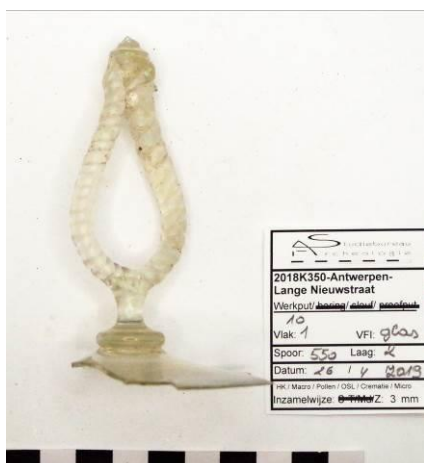
SPOOR 226



Bodem en wandscherf (lijken niet te passen) – vetro a retorti – Façon de Venise / Venitiaans

SPOOR 550 – Vleugelglas

Vleugelglas/dun doorschijnend glas



SPOOR 550 – Talrijke ranke flessenhalzen:



