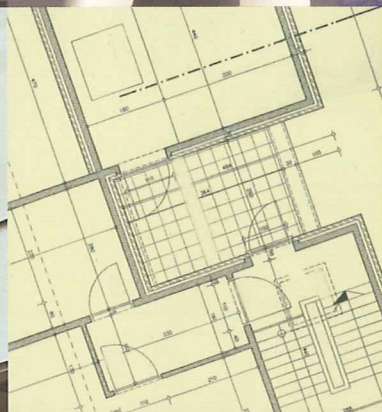


Technisch advies

TA12-180020

ten behoeve van schilderwerk
aan de klassieke straatverlichting
in de binnenstad van Utrecht
gelegen aan Mariaplaats,
Vischersplein en omgeving.



PRIMA. SIGMA.

TA12-180020

ten behoeve van schilderwerk
aan de klassieke straatverlichting
in de binnenstad van Utrecht
gelegen aan Mariaplaats,
Vischersplein en omgeving.

BdJ/EM

Schilder:

Schildersbedrijf M.E. de Jong
T.a.v. de heer M.E. de Jong
Buitenweg 156
3602 ZG Maarssen

Uithoorn, 22 maart 2012

Uw contactpersoon:
Projectcoördinator
de heer H.J.Th. de Gier
Tel: 06-53672208
e-mail: bert.degier@ppg.com

ALGEMEEN

Beoordeling object

- Bezoekdatum : 13 maart 2012
- Aanwezig : de heer B. de Gier van Sigma Coatings

Uitvoeringsbepalingen

- Voor de uitvoering van de in dit advies omschreven werkzaamheden wordt verwezen naar bijgaand blad 1300 'algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk'.
- De opname van het werk is steekproefsgewijs uitgevoerd. Derhalve kunnen er incidenteel gebreken voorkomen in het werk, waarvoor in het advies geen voorziening is gegeven.
- Alle technische specificaties van de in dit verftechnisch advies genoemde Sigma producten zijn terug te vinden op de internetsite: www.sigma.nl.
- Mocht u na het bezoeken van onze internetsite nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met uw commercieel technisch adviseur.
- In verband met dekking, de kleur van de grondlaag afstemmen op de kleur van de afwerklaag.
- De geldigheidsduur van het advies is 1 jaar gerekend vanaf de adviesdatum. Worden de werkzaamheden later uitgevoerd of zijn de omstandigheden veranderd, dan is herbeoordeling noodzakelijk.
- Voor het behoud van verfsystemen dient periodiek gereinigd te worden; zie hiervoor informatieblad 1328.
- De uniforme verkoop- en leveringsvoorwaarden voor verf en drukinkt van PPG zijn op dit verftechnisch advies van toepassing.

VERFTECHNISCH ADVIES

BUITENSCHILDERWERK OP METAAL (OH)

Bouwdeel	:	lantaarnpalen
Materiaal	:	staal
Afwerking	:	alkydhars
Waarneming	:	corrosie glansverlies mechanische beschadigingen onthechting plaatselijk vervuild



Totaalbeeld lantaarn



Mechanische schade



Corrosie ook ter plaatse van de luikjes



Hechtingstesten geven een goed beeld van de onderlagen

Opmerking(en)

- Het betreft lantaarnpalen in de binnenstad van Utrecht gelegen aan de Mariaplaats, Vischersplein en omgeving.
- In het verftechnisch advies is als eindlaag Sigma S2U Gloss geadviseerd. Dit is een hoogglans eindlaag. De opdrachtgever kan ook kiezen voor een Sigma S2U Semi-Gloss. De huidige glans ligt ook laag, dit kan ook een esthetische afweging zijn.

- Wij adviseren om vooraf een proefvlak op te zetten van het geadviseerde systeem. Het advies betreft het deel van de lantaarn tot aan de kap.
De Sigma S2U lijn is zeer slijt- en krasvast, echter bij mechanische belasting (bijvoorbeeld fietsen) zal altijd schade aan het verfsysteem kunnen ontstaan.
- In de voet van de lantaarn bevinden zich luikjes. Op de omkanten en de sponningen bevindt zich ook roest. Wij adviseren dan ook de luikjes los te maken en deze delen mee te schilderen.

Voorbehandeling

- Verontreinigingen zoals vuil, vet en dergelijke verwijderen.
- Loszittende en/of ondeugdelijke verflagen verwijderen.
- Roest handmatig of machinaal verwijderen tot reinheidsgraad P St 3 (NEN-EN-ISO 8501-2).
- Intacte verflagen opruwen door middel van schuren.

Verfsysteem

- Kaal gekomen staal bijwerken met twee lagen Sigmetal Zinccoat Satin; droge laagdikte 50 µm per laag.
- Het geheel overgronden met Sigmetal Zinccoat Satin; droge laagdikte 50 µm.
- Het geheel afwerken met Sigma S2U Gloss; droge laagdikte 40 µm.

Uithoorn, 22 maart 2012