Van: [redacted]
Aan: [redacted]
Cc: [redacted]
Onderwerp: RE: Noorderkwartier > n.a.v. leverantie solids StruykVerwo voor tribune
Datum: maandag 1 juli 2019 8:15:49
Bijlagen: image001.jpg
image003.jpg
image005.jpg
image006.jpg

Goedemorgen [redacted],
Dank voor je mail. [redacted] is deze week met vakantie en ik zal hem vragen volgende week nogmaals alle elementen te bekijken op de maatafwijkingen, wellicht dat er ook wel wat zit in wijze stellen en is dat te zien [redacted] neemt dan contact je hierover op.
Overigens is een tolerantie die op deze elementen wordt afgegeven van +5mm/-5mm wel erg veel vind ik, kan dus dan zo ca. 10 mm schelen tussen de elementen (afwijkingen tussen 2 elementen t.h.v. onder, boven, voor achter).
Juiste reparatiemortel door jullie geleverd lijkt mij goed om te doen.
PM.
Hebben jullie wellicht ook advies voor materiaal en wijze aanbrengen van kit in de voegen ? Er is een kans dat we wel gaan kitten nl.
Met vriendelijke groet,

[redacted]
Afdeling Technisch Management en Advies
Ingenieursbureau
gemeente Amsterdam
T [redacted]
[redacted]@amsterdam.nl
werkdagen: ma, di, do en vr
Bezoekadres Noord : Buikslotermeerplein 2000 1025 XL Amsterdam
Postadres Noord : Postbus 37608 1030 BB Amsterdam
noord.amsterdam.nl
PM : per 1 jan. 2015 is het vm. ingenieursbureau Noord opgegaan in het nieuwe ingenieursbureau Amsterdam

---

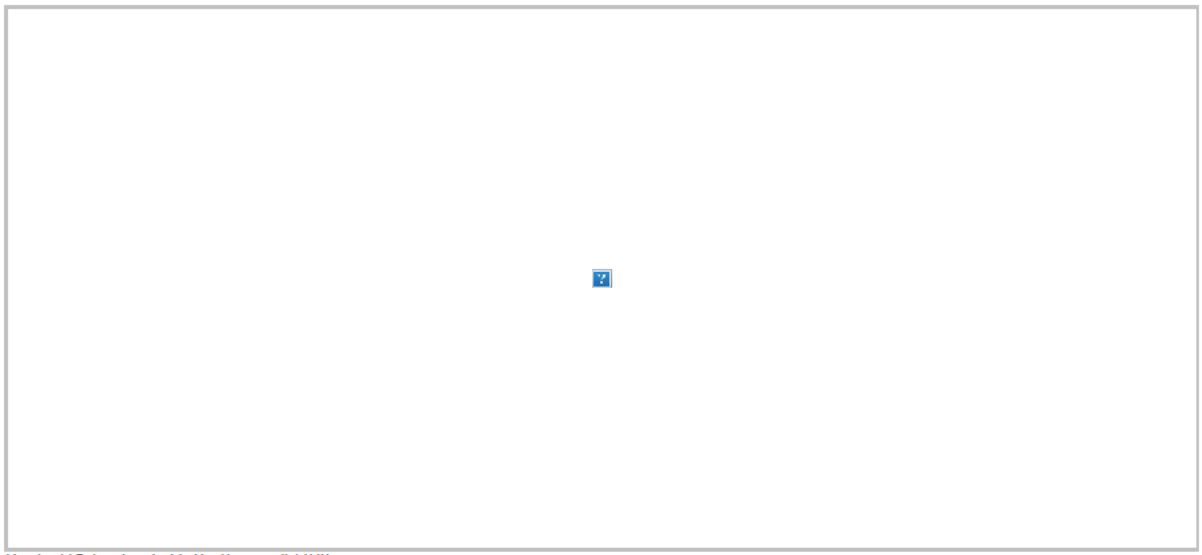
Van: [redacted]@struykverwoinfra.nl]
Verzonden: vrijdag 28 juni 2019 13:05
Aan: [redacted]
CC: [redacted]
Onderwerp: FW: Noorderkwartier > n a.v. leverantie solids StruykVerwo voor tribune
Hallo [redacted],
Ja dat klopt inderdaad.
[redacted] heeft ons benaderd en ik ben ter plaatse geweest. [redacted] wees mij op de twee elementen type B2 welke qua maatvoering niet goed zijn en daardoor een te grote kier veroorzaken.
De onderkant van de elementen sluit aan maar de bovenkant van deze elementen loopt weg, dit is ontstaan doordat het schot in de mal is weggedrukt tijdens het storten. Helaas is dit niet geconstateerd bij de productie controle.
Om dit op te lossen hebben we afgesproken hier twee nieuwe elementen voor te leveren die we nu produceren met een lengte van 183,5cm.
De elementen zullen aankomende week worden geproduceerd en geleverd worden loop dag dinsdag 9 juli.
Buiten deze twee elementen zijn ons geen andere onvolkomenheden gemeld of geconstateerd. De tolerantie die op deze elementen wordt afgegeven bedraagt +5mm/-5mm.
Wij adviseren altijd om te stellen met een voeg van 5 mm. Daar zijn ook die rubber afstandhouders voor. Als er dan ruimere voegen ontstaan dan klopt of het element niet, of het stelwerk niet.
Op dit moment heb ik geen aanwijzingen dat er meer elementen zijn die niet aan de normen voldoen en zo onze participatie in eventuele kitkosten rechtvaardigen. Als je op het werk hiervoor wel de aanwijzingen hebt kunnen we uiteraard een afspraak op het werk maken en hier over praten.
Mbt schade aan de elementen kan ik ook niet aangeven waar en wanneer dat is ontstaan. Stelregel is dat wij geen beschadigde elementen leveren, maar een beschadiging is gauw gemaakt. Je hoeft twee elementen maar tegen elkaar aan te tikken en er spat een stuk af. Doorgaans is dit inderdaad goed te repareren, wellicht is het handig dat wij de juiste reparatie mortel aanleveren.
Ik vertrouw je hiermee van dienst te zijn en zie je reactie graag tegemoet.
Met vriendelijke groet,
cid:image007.jpg@01D3EEBB.35FBDD30

[redacted] | T [redacted] | M [redacted]
[redacted]@struykverwoinfra.nl | www.struykverwoinfra.nl | Partner in straatbepalende oplossingen

Gecertificeerd voor MVO Prestatieladder – Niveau 4

Gecertificeerd voor MVO Prestatieladder – Niveau 4

Van: [redacted]den@amsterdam.nl>
Verzonden: donderdag 27 juni 2019 09:38
Aan: [redacted]@struykverwoinfra.nl>
CC: [redacted]@amsterdam.nl>; [redacted]@amsterdam.nl>
Onderwerp: Noorderkwartier > n a.v. leverantie solids StruykVerwo voor tribune
Goedemorgen [redacted],
Ik vernam van collega [redacted], [redacted], dat je vorige week bent wezen kijken op werklocatie waar aannemer Reimert doende was met het stellen van de solids c q. prefab betonnen zitelementen, dit i.v.m. een aantal geconstateerde maatafwijkingen aan de solids. Uiteraard ben ik onlangs ook even wezen kijken en zag dat het stellen van de elementen hier en gaat niet helemaal goed was gegaan en zo plaatselijk erg ruime en soms scheve voegen gaf, zie ook bijgevoegde foto's.
[redacted] gaf mij aan dat jullie 2 solids gaan vervangen gezien de wel heel sterke afwijking aan de kopse kanten. Zou je kunnen aangeven wanneer deze 2 solids ter beschikking komen ? Voor afmaken van de tribune natuurlijk vervelend en geeft zo wat vertraging en hinder.
Zou je ons nog kunnen aangeven hoe het kan dat aantal solids zo afwijken ? wat is bij jullie overigens de maattolerantie ? Wellicht dat meer elementen daar niet aan voldoen dan.
Wat wij i.o.m. aannemer Reimert nu overwegen is het, gezien (ook na vervangen van de 2 solids later) plaatselijk erg ruime voegen, om alle voegen dicht te laten kitten. Dit enerzijds voor het beeld en anderzijds om bij ruime voegen te voorkomen dat er vervuiling in komt. Normaliter horen voegen m.i. ca 5-6 mm breed te zijn en als het ca 10 mm of meer is de overweging dan te voegen, dat zie je wel meer. Reimert zegt ervaring te hebben met voegen en heeft ons o.a. een foto daarvan gemaild, zie hierna. Overigens m.i. wel kans dat later kit los komt, denk aan werking t.g.v. temperatuur, geen goede hechting of niet voldoende diep aangebracht en evt. door vandalisme (spelende jeugd), dat is wel een nadeel. Indien we besluiten toch de voegen (in principe dan alle voegen) te laten kitten is het zaak dat dit goed gebeurd. Hebben jullie hiervoor richtlijnen c.q. voorstel voor geschikte kit en uitvoeringswijze ?



Voorbeeld Reimert project in Houthavens dichtkitten.

Hiernaast, het kitten zal aardig wat gaan kosten zo gaf Reimert ons aan, gezien dit mede of voornamelijk veroorzaakt lijkt door de niet vlakke en haakse kopse kanten van de solids en daardoor niet mooi kunnen stellen van de elementen, zou o.i. een bijdrage aan deze kosten door Struyk Verwo op zijn plaats zijn.
Verder zijn er zag ik enkele solids met wat schade, deel beton af, en Reimert stelde voor dit zelf te repareren. Ik weet even niet of schade al op solids zat of dat in werk is gekomen.
PM.
Jullie leveren rubber blokjes bij de solids, ca 50x50x5 mm in afmeting, om bij stellen te gebruiken door tegen de kopse kanten te plakken. Reimert heeft deze ook gebruikt. Gezien de maatafwijkingen worden zo de voegen deels veel breder. Het was handiger geweest denk ik om dunnere rubber blokjes te gebruiken zodat de voegen wat minder breed zouden worden.
Graag z.s.m. even contact hierover.
Vast bedankt,
Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]
Afdeling Technisch Management en Advies
Ingenieursbureau
gemeente Amsterdam
T [redacted]
[redacted]@amsterdam.nl
werkdagen: ma, di, do en vr
Bezoekadres Noord : Buikslotermeerplein 2000 1025 XL Amsterdam
Postadres Noord : Postbus 37608 1030 BB Amsterdam
noord.amsterdam.nl
PM : per 1 jan. 2015 is het vm. ingenieursbureau Noord opgegaan in het nieuwe ingenieursbureau Amsterdam

De gemeente Amsterdam streeft naar optimale dienstverlening en zorgvuldige afhandeling van e-mailverkeer. Als een e-mail niet voor u is bestemd, verzoekt de gemeente u vriendelijk ons van de juiste adressering op de hoogte te stellen en de e-mail te verwijderen zonder de informatie te gebruiken en te delen met anderen. Voor verdere informatie over de rechten op informatie, zie https://www.amsterdam.nl/proclaimer.