

Markthal Nieuws EXTRA

Een icoon voor Rotterdam

Nieuwsbrief over de
Markthal Rotterdam
Speciale editie
September 2011

'4 dagen en nachten non-stop betonstorten'

Geachte bewoner/gebruiker van dit pand,

Voor u ligt een speciale editie van het Markthal Nieuws, waarin we ingaan op de werkzaamheden die betrekking hebben op de stort van het onderwaterbeton.

Momenteel wordt er hard gewerkt om de bodem van de bouwput gereed te maken voor het storten van onderwaterbeton. Deze onderwaterbetonvloer is nodig om een droge bouwput te realiseren, zodat de parkeergarage kan worden gebouwd.

Onderwaterbeton

Onderwaterbeton is een betonspecie die onder water kan worden aangebracht zonder dat de specie ontmengt. Door een speciale speciesamenstelling is het mogelijk betonspecie probleemloos onder water te storten. De betonvloer kan vervolgens uitharden onder water.

Werkwijze

Het storten gebeurt met een tweetal speciaal uitgeruste betonpompen die met behulp een stortpijp het beton op de bodem kunnen aanbrengen. Twee duikteams zullen het storten van onderwaterbeton begeleiden om te controleren of de gehele constructievloer goed wordt gevuld. De stort zal onafgebroken moeten plaatsvinden om gedurende het uitharden geen naden te creëren. De vloer moet namelijk één geheel worden om sterk genoeg te zijn.

Logistiek

Op het ponton op het water staan 2 stortinstallaties. Deze worden voorzien van beton vanaf de kant. Aan de zijde van de bouwkeet komen 2 betonpompen te staan waarin de beton vanuit de truckmixers worden gelost. Deze truckmixers zullen het bouwterrein oprijden van de Blaak via de ds Jan Scharpstraat en zullen via de Kolk aan de zijde van het station weer het terrein verlaten. De verwachting is dat dit met gemiddeld 20 truckmixers per uur gaat. Dit proces gaat dag en nacht door totdat de onderwaterbetonvloer gevuld is. Voor de veiligheid zal het werkterrein 's nachts verlicht zijn en bij de poorten van het bouwterrein zullen poortwachters aanwezig zijn.

Serviceklok

Meer informatie over de werkzaamheden kunt u vinden op www.markthalrotterdam.nl en [@markthaldam](https://twitter.com/markthaldam)

Als u vragen of opmerkingen heeft, kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met: T 0800 776 82 78 of via e-mail: bouw@markthalrotterdam.nl
Buiten kantooruren kunt u dringende zaken melden via T 140 10



Planning

Er moet in totaal 14.000m³ beton worden gestort. De stort zal 4 dagen en nachten aaneengesloten plaatsvinden. Er wordt gestart op **maandagavond 10 oktober**. Men verwacht uiterlijk vrijdag 14 oktober klaar te zijn. Na een korte uithardingsperiode zal de bouwput worden leeggepompt. Als de bouwput droog is, zal er gestart worden met het opbouwen van de parkeergarage. Eind dit jaar zal er ook een mogelijkheid zijn voor geïnteresseerden om een kijkje te nemen in de droge bouwput. Nadere informatie volgt via de nieuwsbrieven en de website van de Markthal.