

Hoe ver kun je gaan in flexibele oplossingen?



Citycrete®

Citycrete®

Hét concept voor moeilijk bereikbare stortplaatsen!

In oude stadskernen moeten zeer regelmatig herstelwerkzaamheden aan onder meer funderingen worden uitgevoerd. Voor de aanvoer van betonmortel is de pompmixer normaal gesproken het perfecte transportmiddel. De omstandigheden waaronder gewerkt wordt, zijn veelal niet eenvoudig. Heel veel bochten, weinig bewegingsruimte en een groot aantal hoeken maken het werken met een gebruikelijke betonmortel, een traditionele pompmixer en een standaard leiding niet eenvoudig. Binnenstedelijke toepassingen vragen om een nieuwe aanpak. Een nieuw concept, een oplossing op maat!

De oplossing

Mebin heeft nu de oplossing ontwikkeld! Lichtere en flexibele pompleidingen, gecombineerd met een speciaal hierop afgestemd betonmortelmengsel. De leiding is aanzienlijk slanker geworden waardoor een flinke gewichtsreductie wordt bereikt. Dat maakt het werk van de stortploeg gemakkelijker. De gewichtsbeparing bedraagt 25% ten opzichte van de standaard oplossingen. De stortploeg kan gemakkelijker en daardoor sneller werken. Het storten van betonmortel met leidingen in kelders, kleine ruimtes en moeilijk te bereiken plaatsen is hiermee aanzienlijk verbeterd!

Het concept

Een flexibele, dunnere pompleiding stelt natuurlijk specifieke eisen aan de betonmortelkwaliteit. Alleen aangepaste mortels kunnen door een dergelijke slanke leiding verpompt worden. Mebin heeft specifiek voor deze toepassing een product ontworpen dat compleet is afgestemd op deze verwerkingswijze: Citycrete®.

Deze nieuwe betonmortel is te verkrijgen in de gebruikelijke sterkteklassen C 20 / 25 (B 25) en C 28 / 35 (B 35) en in alle gewenste milieuklassen. De verwerkbaarheid kan gekozen worden tussen de zetmaten circa 120 mm en circa 230 mm (consistentiegebied 3 of 4)

Toepassingen

- Herstelwerkzaamheden aan funderingen in oude stadskernen
- Renovatievloeren op hoger gelegen etages tot 20 m hoogte

De voordelen op een rij

- Gewichtbesparing meer dan 25% op een volle pompleiding
- Goed te sturen en flexibele pompleidingen
- Perfecte afstemming van het betonmortelmengsel op de verwerkingsmethode
- Gemakkelijker aanleggen en opruimen van leidingen
- Hoger rendement van de stortploeg

Naast de ARBO-voordelen zal de afstemming van het mengsel op de verwerkingsmethode het rendement van de stortploegen aanzienlijk verhogen.



Maatwerk in beton

Beton bezit de unieke eigenschappen om per bouwproject in te kunnen spelen op een bouwsituatie. Hiermee onderscheidt beton zich enorm van andere bouwmaterialen waar men vastzit aan een standaardproduct. Om in de praktijk van alledag daarop in te spelen, wil Mebin de natuurlijke mogelijkheden van het leveren 'op maat' optimaal benutten en daarmee de efficiency in het bouwproces vergroten. We noemen dat 'Maatwerk in beton'.

Meer informatie kunt u krijgen bij:

de Mebincentrale bij u in de buurt (zie www.mebin.nl). Wij maken graag een afspraak met u om de voordelen van Citycrete® voor uw project verder uit te werken.

www.mebin.nl

