

Betonpompbedrijf Nijwa Hengelo; het juiste materieel voor elke opdracht

“Onderscheidend door service en betrouwbaarheid

Schuimbeton is op de Nederlandse markt nog steeds een vrij onbekend product. Heel verwonderlijk als men weet, dat schuimbeton al dateert uit de tijd van de Romeinen. Maar ook omdat de toepassingsmogelijkheden zeer uitgebreid zijn. Zeker ook in de renovatiesfeer kan het breed worden toegepast, zoals het ondersteunen van vloeren, wanden, het vullen van leidingen. Maar schuimbeton kent tevens haar toepassingen in de woning-, utiliteits-, grond-, weg- en waterbouw. Toch ziet ook Alrik Bos, bedrijfsleider van Betonpompbedrijf Nijwa uit Hengelo, de laatste jaren een groeiende behoefte aan schuimbeton.

Betonpompbedrijf Nijwa is gevestigd in het Overijsselse Hengelo en beschikt over een nevenvestiging in Utrecht. Het bedrijf is gespecialiseerd in het verpompen van betonmortel

schuim toegevoegd. Wanneer het materiaal haar sterkte heeft, ontstaat een gesloten cellenstructuur, die het schuimbeton haar isolerende werking geeft. Voor het aanbrengen van het schuimbeton en



voor zeer uiteenlopende toepassingen. Naast het verpompen van beton voor bedrijfsvloeren, funderingen, wanden en kolommen, is het verpompen van beton voor complexe onderwaterstorten één van de specialiteiten van Nijwa. Bos: "Onze kracht is onze service en dienstverlening. Pompen kan iedereen. Maar wij voegen daar creativiteit, innovativiteit en het meedenken met de opdrachtgever aan toe, om op die manier een project zo succesvol en efficiënt mogelijk te laten verlopen."

SCHUIMBETON

"Schuimbeton is een duurzaam product", aldus Bos: "Het is snel overal aan te brengen. De uithardingstijd is kort en het is licht in gewicht, sterk en uitstekend te bewerken. Ook is het isolerend en zettingsvrij." Schuimbeton bestaat uit een al dan niet verhard mengsel van cement, water en eventuele toeslagmiddelen of vul- en hulpstoffen. Hieraan is

vloeispecie beschikt Nijwa over een tweetal speciale pompen. Deze produceren volledig geautomatiseerd op locatie het complete schuimbeton of vloeispecie. Het schuimbeton kan worden aangemaakt met zowel natte als droge grondstoffen, die worden aangeleverd door de zusterondernemingen. Nijwa beschikt over pure vakmensen, die zorgen voor een kwalitatief hoogwaardige uitvoering. Als werkgebied beweegt het bedrijf zich door heel Nederland. Schuimbeton kan ook toegepast worden voor de opvulling aan de buitenzijde bij zwembaden.

21 BETONPOMPEN

Betonpompbedrijf Nijwa beschikt over 21 moderne betonpompen met verschillende giek lengtes en capaciteiten. Voor ieder werk heeft Nijwa de juiste betonpomp. Alle giekpompen zijn standaard uitgerust met een 10 meter flexibele slang en 30 meter leiding. De grootste hydraulische verdeelgiek is 52 meter lang.



Met behulp van stijf- en grondleidingen kan het beton verticaal naar een hoogte van 150 meter worden gepompt. Horizontaal bedraagt die afstand 300 meter. De pompcapaciteit bedraagt 90m² per uur.

CITYPOMP

Voor moeilijk toegankelijke locaties, of waar weinig ruimte beschikbaar is wanneer het ene stort in een hal betreft, heeft Nijwa een tweetal citypompen of hallenpompen ter beschikking. Kenmerkend voor de citypompen zijn de geringe ruimte die nodig is voor het opstellen van de pomp en de hoeveelheid flexibele slang, die op de pompaanwezig is. Bij de hallenpomp bestaat de mogelijkheid om de mast uit te vouwen bij zeer geringe hoogtes, zonder daarbij schade aan te richten.

GPS SYSTEEM

Alle betonpompen van Nijwa zijn uitgerust met een



GPS-voertuigmanagementsysteem, waardoor de afdeling Planning elk moment van de dag de betonpompen kan traceren. Op een beeldscherm kan men aflezen is de pomp op het werk is, of ergens in de file staat. Op die manier kan de opdrachtgever direct geïnformeerd worden, indien er stagnatie is door verkeersoverlast. Met dit systeem heeft Nijwa de efficiency voor het inzetten van de betonpompen aanzienlijk verhoogd. Opdrachtgevers kunnen elk moment informatie opvragen waar de pomp zich bevindt.

VOEGENVULLEN

Ook een bijzonder specialisme van Betonpompbedrijf Nijwa is het vullen van voegen bij kanaalplaatvloeren. Bos: "Wij zorgen niet alleen voor een optimale vulling van de voegen, maar door een nauwe samenwerking met ons dochterbedrijf

beschikken we ook over de juiste zelfverdichtende beton om tot een optimaal eindresultaat te komen. Daardoor zijn de voegen volledig gesloten, waardoor een hogere constructieve waarde van de totale vloer ontstaat. Op die manier kan worden bespaard op de druklaag, wat resulteert in een besparing op materieel. Maar ook een gewichtsbesparing, ruimtebesparing en men komt tot een geringe gevelhoogte." De voegenbeton van Nijwa biedt constructeurs en architecten de mogelijkheid om lichter en met minder materiaal te construeren. Voor is de aannemer kostenbesparend, maar het proces is ook arbeidsvriendelijker en efficiënter. Voor de opdrachtgevers betekent dit alles een aanzienlijke besparing op de bouwkosten, een kortere bouwtijd en een hogere kwaliteit van uitvoering.

AGAR GROEP

Nijwa maakt onderdeel uit van de AGAR Groep, een

samenwerking van een tiental bedrijven binnen de betonbranche, die elk hun eigen identiteit bewaren en zelfstandig opereren. Al deze bedrijven nemen een vooraanstaande positie in de markt. Nijwa is zowel VCA- als ISO-gecertificeerd en beschikt verder over alle kwaliteitsreferenties en certificaties van Veiligheid en Arbo-vriendelijk werken

Betonpompbedrijf Nijwa BV
Kanaalstraat 20
Postbus 530
7550 AM Hengelo (O)
Tel: 074.249.33.77
Fax: 074.243.96.25
E-mail: info@nijwapompen.nl
Internet: www.nijwa.nl