



Nijwa Betonpompen,
altijd en overal
voor elke toepassing

Betonpompbedrijf Nijwa is
dé specialist in het produceren
en aanbrengen van vloeispecie
werkvloeren.

Een vloeispecie werkvloer is een
harde, vlakke laag waarop een
betonbewapening kan worden
gesteld.



Vloeispecie is een vloeibare, zelfnivellerende zand-cement specie en is de vervanger van de stampbetonvloer die met een kubel wordt gestort. Men spreidt het beton met schep en hark tot een egale laag. Vanwege de zware lichamelijke arbeid is men overgegaan op betonpompen, die door slangen de vloeispecie aanbrengen. Als we het aanbrengen in een laagdikte van 2,5 à 3 cm op een uitgevlakt zandbed, ontstaat er een zeer vlakke hoogwaardige werkvloer met een volumieke massa van 2100 kg/m^3 . Vloeiwerkvloeren kunnen dienst doen als werk- of isolatievloer. Op de bouwplaats vormt de werkvloer de laag tussen de zandbedding en de nieuw te storten betonvloer. Hierop wordt het beton ijzer gemonteerd, waarna de beton gestort wordt. Werkvloeren zijn er in twee varianten:

- werkvloer van vloeispecie (2100 kg/m^3)
- isolerende werkvloer van schuimbeton ($< 2100 \text{ kg/m}^3$).

De mobiele betonpompen die hiervoor worden ingezet, zijn compleet geautomatiseerd en staan garant voor een constante kwaliteit.

Betonpompbedrijf Nijwa is specialist in het verpompen van vloeispecie op elke gewenste locatie in de weg- en waterbouw, utiliteits- en woningbouw en agrarische sector. De modernste pompen, de eigen technische dienst en de betontechnologisch geschoolde en ervaren machinisten staan garant voor kwaliteit en goede oplossingen op de bouwplaats zelf. Vloeispecie kan snel en gemakkelijk worden verwerkt omdat het vanzelf uitvlakt door het hoge vloeïend vermogen. Onze vloeispecievloeren hebben verschillende uithardings- en uitdrogingstijden en ook de verwarmingsvoorschriften zijn afhankelijk van de samenstelling van de specie. De receptuur wordt op basis van uw wensen en gegevens gemaakt door onze gespecialiseerde betontechnologen. De vloeispecie wordt compleet in het werk aangebracht, ook op moeilijk bereikbare plaatsen. Per dag kunnen wij, als het een vlakke vloer zonder palen is, ca. 4000 m^2 aanbrengen.





Voordelen, kenmerken en toepassingen

- Gegarandeerde dekking
- Hoge vlakheid
- Gemakkelijk en praktisch overal aan te brengen
- Efficiënte, tijd- en kostenbesparende productie
- Regelbare vloeibaarheid
- Goede druk- en treksterkte
- Onderafdichting van stortvakken voor vervuilde grond en kruipruimten
- Ongevoelig voor vocht, schimmel, rotting, ongedierte, zuren, extreme weersinvloeden en grote temperatuur schommelingen
- Brandwerend
- Volledig recyclebaar

