

# Flinke toename staalvezelbeton verwacht



**Het aandeel staalvezelbeton zal de komende twee jaar flink stijgen.**

Dit blijkt uit onderzoek van USP Marketing Consultancy dat is uitgevoerd onder 197 aannemers. Staalvezelbeton is een innovatie waarbij beton ook weerstand kan bieden aan trekkrachten. Wanneer staalvezelbeton als alternatief wordt ingezet voor gewapend beton, betekent dit dat het beton in één procesgang kan worden gestort. Er hoeft namelijk geen wapening meer te worden aangebracht.

In de agrarische sector wordt staalvezelbeton vooral toegepast bij loodsvloeren. Maar het materiaal bewijst zich ook buiten (bijvoorbeeld op erven) wanneer de verharding wordt blootgesteld aan zwaar (vracht)verkeer. Dankzij de vezelversterking zijn minder voegen nodig dan bij ongewapend beton. Minder voegen betekent ook minder onderhoud.

## **Verwachtingen gebruik**

Het aandeel staalvezelbeton in de totale Nederlandse betonmarkt is nu nog beperkt en wordt geschat op circa 3 procent. De helft van de ondervraagde aannemers zegt helemaal geen staalvezelbeton (mortel/producten) te verwerken. Maar gezien de verwachtingen van aannemers die al wel staalvezelbeton gebruiken, zou dit in de toekomst kunnen veranderen. Deze groep schat namelijk dat de afzet van dit product binnen nu en twee jaar groeit met 33 procent. Ook aannemers die nog geen staalvezelbeton gebruiken, verwachten een groei van het product.



De redenen voor deze stijging lopen uiteen. De ondervraagden geven aan dat staalvezelbeton vaker wordt aangedragen door constructeurs, meer mogelijkheden biedt, goedkoper is, flexibel en snel te verwerken is en meer toepassingsgebieden kent. Hoe groot de groei van het aandeel staalvezelbeton precies zal uitpakken is moeilijk te voorspellen. Maar dat het aandeel zal stijgen, lijkt een kwestie van tijd. Binnen de agrarische sector zijn betonvloeren met staalvezel bruikbaar maar het wordt ontraden het materiaal toe te passen in bouwonderdelen, die in aanraking komen met dieren of voer (voeropslag).

Lees ook: [Staalvezels in kelders bieden mogelijkheden](#)

*December 2013*