

Groene sleufsilowand valt niet op



MBS Beton uit Soest brengt een reeks sleufsilowanden op de markt met een groene kleur.



De sleufsilowanden worden aan de binnenzijde als buitenzijde groen gecoat, nadat ze uit de mal komen. Deze behandeling gebeurt momenteel alleen op de productielocatie in Emmen. MBS beton denkt met deze wanden een nieuwe markt aan te kunnen boren. Een groene coating valt minder op in het landschap en geeft daardoor minder problemen met het aanvragen van vergunningen, is de redenering. Een ander voordeel van de coating is dat ruwvoer zich minder snel hecht aan de wanden zodat het zuur in het ruwvoer minder snel het oppervlak kan aantasten. Dit moet bijdragen aan een verlenging van de levensduur van de silowand.

Zelfde betonsamenstelling

Wat betreft betonsamenstelling zijn de sleufsilowanden gelijk aan de al bestaande wanden (betonsterkteklasse C60/75). Vooral nog is de groene coating enkel een extra behandeling om de wanden nog duurzamer te maken en om een bijdrage te leveren aan de inpassing in het landschap. Bij melkveehouder Van de Wind in Maarsbergen (U) zijn in mei 2014 de eerste gekleurde wanden geplaatst. Van de Wind schaft dit jaar nog twee sleufsilos aan met groene wanden. Elk wandelement is 1,50 m hoog en 5,0 m lang. De voet is 1,05 m breed. De sleufsilos zijn ongeveer 45 m lang.



Mechanische beschadiging

In 2015 gaat MBS Beton beoordelen hoe de coating zich houdt en in welke mate de coating bestand is tegen mechanische beschadiging met tractorbanden en uitkuilmachines. Afhankelijk daarvan wordt bekeken of het behandelingsprocedé moet worden aangepast. De prijs van de gecoate sleufsilowanden ligt 10 procent boven de prijs van standaardelementen.

Juni 2014

Overname van Agrabeton-artikelen is toegestaan, mits voorzien van de juiste bronvermelding: www.agrabeton.nl

