

Primeur in België:

VDAB Hamme schoolt
jonge aspirant-bouwvakkers
in spuittechnieken op
Ytong en Silka

a



De bouwsector is steeds op zoek naar vooruitgang. Fabricanten van bouwmaterialen ontwikkelen nieuwe producten en proberen voor hun bestaande kwaliteitsproducten nieuwe toepassingen uit. Bouwaannemers verlangen voor deze technieken natuurlijk geschoolde werkkrachten, en daarin kan de VDAB een sterke rol spelen.

In het opleidingscentrum van de VDAB te Hamme werden in juni voor de 1^e keer in België jonge aspirant-bouwvakkers opgeleid in het plaatsen van Ytong- en Silka-blokken en in het afwerken van deze muren met spuitplamuur op basis van dolomiet van het merk Dalapro. Zowel spuitplamuur als Ytong en Silka bestaan reeds vele jaren. Dat beide echter ideaal gecombineerd kunnen worden, is minder bekend.

In het VDAB-opleidingscentrum werden door de cursisten 2 huisjes gebouwd, één in Ytong-blokken en het andere in kleine Silka-blokken. Alle mogelijkheden die men tegenkomt op een reële werf, kwamen

aan bod. Zo werden in de huisjes deuren en raamopeningen voorzien en werden met opzet enkele blokken niet geplaatst zoals het hoort. Dit om te leren hoe men achteraf correcties kan uitvoeren. Zowel Ytong als Silka zijn blokken die verlijmd worden. Deze techniek biedt tal van voordelen t.o.v. traditioneel metselwerk, waaronder een snelle verwerking, precieze muren, en zeer dunne voegen. Een ideaal vertrekpunt voor dunpleister dus.

Ytong en Silka tonen zich als ideale ondergrond voor spuitplamuur

Spuitplamuur wordt de laatste jaren steeds populairder. Het gaat snel en biedt ook vanuit economisch standpunt vele voordelen. In het VDAB-opleidingscentrum werd duidelijk dat het een optimale binnenafwerking is voor Ytong en Silka. Nadat de Ytong- en Silka-wanden van beide huisjes stofvrij gemaakt werden, en de opzettelijke mankementen gerepareerd werden, kon het spuitwerk al beginnen. Door de hoge mechanische hechting van de Dalapro-spuitplamuur was het aanbrengen van een hechtprimer immers niet nodig.



Muren, opgebouwd uit Ytong (cellenbeton) of Silka (kalkzandsteen), afwerken met een dunpleister is zeer zeker mogelijk. Deze techniek biedt vele voordelen, o.a. een snelle verwerking en een lager verbruik van grondstoffen en materialen. Gecombineerd met de vooruitstrevende Ytong- en/of Silka-blokken kan men het bouwproces op de werf aanzienlijk inkorten.

Ook afdekken en afplakken hoefde niet, doordat het werken met een airlessapparaat proper verloopt met een precies en instelbaar spuitbeeld. Zelfs het gebruik van stellingen kan vermeden worden. In de opleiding werd wel voorzien in het plaatsen van de nodige hoekversteigers die "te lood en pas" geplaatst moesten worden. De dunpleister werd in 2 lagen aangebracht, en dit verspreid over 2 dagen. Om de machinaal opgebrachte massa vlak te plamuren, gebruikten de VDAB-cursisten brede, soms op een verlengsteel gemonteerde plamuurmessen van ca 30cm. Naast de jonge aspirant-bouwwerkers probeerden ook enkele medewerkers van Stemastuc de techniek uit.

Tegen de verwachting van traditionele stukadoors in, volstond het om slechts 2 lagen aan te brengen op de relatief kleine Ytong- en Silka-blokken. De opleiding in de gebouwen van de VDAB heeft dus duidelijk aangetoond dat dunpleisteren op meer dan enkel betonnen breedplaten toegepast kan worden. De jonge (aspirant)-bouwwerkers kregen met deze opleiding een bredere ervaring voor een zekere toekomst.

Een combinatie van Ytong of Silka met dunpleister geeft zonder twijfel vele voordelen en er kan met een hoog rendement gewerkt worden. Het spuiten en egaliseren van de pleister heeft iedereen snel onder knie. Slechts 2 dunne lagen spuitplamuur volstaan voor het volledig dekken van de ruwbouwmuren.





De spuitplamuur wordt in 2 lagen aangebracht. Door de geringe laagdiktes droogt het plamuur snel en kan het afwerken van de muren snel starten. Bij de VDAB werden enkele muren van een sierschildering voorzien. Het resultaat mag er zijn!

Infofiche initiatiefnemers

FVB,/FFC,
Koningsstraat 45,
B-1000 Brussel:
fonds voor vakopleiding
in de bouwnijverheid

Stemastuc,
Industrieweg 7,
B-9200 Dendermonde:
afwerkingstechnieken spuitplamuur

VDAB Competentiecentrum,
Meulebroekstraat 2,
B-9220 Hamme

Victoir nv,
Visitatiestraat 129-131,
B-9040 Gent:
invoerder Dalapro spuitplamuren

Xella BE nv/sa,
Kruibeeksesteenweg 24,
B-2070 Burcht:
fabrikant Silka en Ytong-blokken

