



VAN 2D-TEKENING/DETAIL NAAR 3D-PRAKTIJKOPLOSSING

CURSUS METALEN GEVELS EN DAKEN – DETAILLEREN IN DE PRAKTIJK 2015

Algemeen

Er zijn diverse ontwikkelingen gaande op het gebied van metalen gevels en daken, gestuurd door de markt, de regelgeving en technische innovaties.

Deze ontwikkelingen hebben een duidelijk effect op de toe te passen gevel-constructies en gevelproducten en hun wijze van toepassing en detaillering. Enkele voorbeelden hiervan zijn luchtdichtbouwen, $R_c > 4,5 \text{ m}^2\text{K/W}$ (gevels) en sandwichpanelen waarop uiteenlopende gevelafwerkingen worden aangebracht (zogenaamde carriersystemen).

Dit betekent dat er met name in de detailleringen nieuwe vraagstukken opdoemen, waarvoor praktische oplossingen moeten worden gevonden, die voldoen aan de actueel geldende eisen. Hiervoor is het essentieel, dat met name de werknemers die betrokken zijn bij de werkvoorbereiding, de nodige praktische kennis opdoen.

Voor wie is de cursus bestemd

Deze cursus is bestemd voor diegenen die (bijna) dagelijks bezig zijn met ontwerp en voorbereiding en/of begeleiding van projecten met metalen gevels en daken, voldoende theoretische kennis hebben, maar in principe (te) weinig kennis hebben van praktijk-situaties en de daarbij behorende ((on)mogelijkheden).

Tijdens deze cursus worden praktijksituaties inzichtelijk en duidelijk gemaakt, waardoor de cursisten beter in staat zullen zijn om kritische, praktische vraagstukken op een juiste en vooral ook maakbare wijze op te lossen.

Tijdens de cursus worden ook enkele praktische handelingen uitgevoerd.

Het programma

De cursus wordt in één dag gegeven.

Er wordt o.a. het volgende behandeld:

- praktische afwerking van doorbrekingen in gevels met sandwichpanelen, gevels met horizontale en met verticale buitenbeplating.

De details worden gemaakt/getoond aan gebouwtjes, die exact overeenkomen met de praktijksituatie.



- praktische oplossingen voor diverse details, waarbij koudebruggen en luchtlekken zoveel mogelijk worden beperkt/voorkomen.
- praktische oplossingen voor diverse details, waarbij het gebruik van kit wordt geminimaliseerd.
- praktische oplossingen voor diverse details, waarbij maatafwijkingen van materialen kunnen worden weggewerkt/aan het zicht worden onttrokken.
- plaatsing van een kozijn in een gevel met sandwichpanelen zonder zetwerk en zonder koudebruggen (FECH-Benelux).



Data, locatie

Dinsdag 19 mei 2015

Andere datum is in overleg mogelijk (bij een minimaal aantal van 5 deelnemers). De organisator houdt zich het recht voor het programma te wijzigen.

De cursus wordt gegeven in het praktijklokaal bij het ROC Midden-Nederland te Nieuwegein.

De cursus begint om 8.30 uur en eindigt om 15.30 uur.

Kosten

De kosten van deze cursus bedragen € 325,- per persoon, exclusief B.T.W.

Inbegrepen zijn een dictaat, alle nodige materialen en gereedschappen, koffie/ thee en lunch.

Op de cursus wordt OOM-subsidie verstrekt (afhankelijk van CAO).

Aanmelden en inlichtingen

U kunt zich aanmelden via de e-mail (info@gevelsendaken.nl). Plaatsing geschiedt op volgorde van betaling. Het maximum aantal cursisten bedraagt 10.

Voor nadere inlichtingen vraagt u naar ir. J.H.Th.O. Kettlitz, tel. 030 3032650.

Over Nieman Kettlitz Gevel- en Dakadvies B.V.

Nieman Kettlitz Gevel- en Dakadvies B.V. te Utrecht/Zwolle maakt onderdeel uit van de Nieman Groep en is een adviesbureau en opleidingsinstituut dat is gespecialiseerd in de gevel- en dakenbouw. Door haar jarenlange ervaring heeft zij een grote expertise opgebouwd. Zij mag een aanzienlijk aantal gevel- en dak-bedrijven, aannemersbedrijven, architectenbureau's en projectontwikkelaars en andere partijen betrokken bij de gevel- en/of dakenbouw, tot haar klantenkring rekenen. Zij werkt intensief mee aan het tot stand brengen van de nationale richtlijnen voor gevels en daken.