

# S[t]olutions

Emmaterrein te Brunssum

## Gevelisolatie met tegelafwerking

Een gevel isoleren, deze afwerken met tegels én niet inleveren op isolatie? Het is mogelijk. Het StoTherm Vario systeem kan afgewerkt worden met tegels, dankzij de nauwe samenwerking met Mosa. In Brunssum is net voor de bouwvak (eind juli 2010) een project gerealiseerd met deze afwerking. Het appartementencomplex aan het Emmaterrein is geïsoleerd met het StoTherm Vario systeem en afgewerkt met de Mosa tegel "Terra Maestricht".

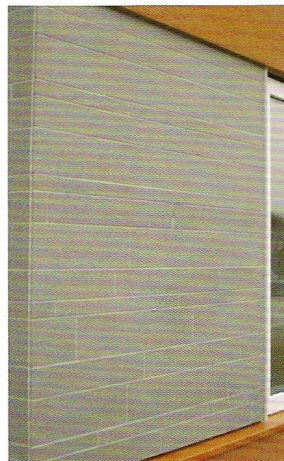
Voor Willems Stucadoor- en Afbouwbedrijf uit Duizel was het een hele uitdaging. Een groot project als dit, dat voor een groot gedeelte afgewerkt zou gaan worden met tegels, was nog niet eerder op hun pad gekomen. In opdracht van Willems ging tegelzetter Loek Lommers (Valkenswaard) aan de gang met de Mosa-tegels, die hij in een TS1-patroon heeft aangebracht. Ook voor hem was een dergelijk project (qua omvang) nieuw.

In eerste instantie ging de keuze niet uit naar een volledige afwerking met StoTherm Vario. De gedeeltes die zouden worden afgewerkt met de sierpleister, zouden geïsoleerd kunnen worden met StoTherm Classic systeem. Toch is er gekozen om het gehele project af te maken met StoTherm Vario vanuit logistiek oogpunt en vanwege de overgangen tussen deze twee systemen. Twee verschillende systemen op één pand en op één steiger zou het project onnodig nog ingewikkelder maken.

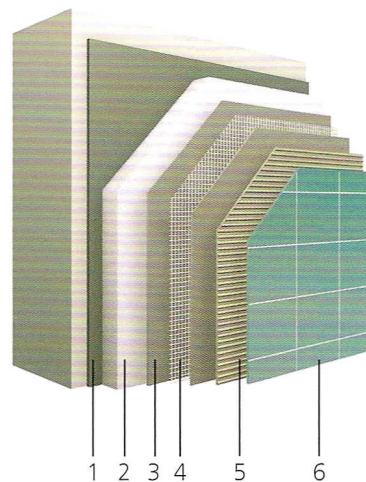
Het project is goed verlopen, mede dankzij de voorbereiding. Tijdens een uitgebreide voorbereiding zijn de details nauwkeurig met Aannemersbedrijf Jongen (Landgraaf) afgestemd, wat effect heeft gehad op de positieve verloop van het afwerkproces.



Duizel, Tel. 0497-68 28 18



Mosa tegel "Terra Maestricht" afgewerkt in een TS1-patroon.



- 1. Verlijming**  
Sto-Baukleber of StoLevell Uni.
- 2. Isolatie**  
Sto-polystyreen-isolatieplaat.
- 3. Aanvullende bevestiging**  
\*niet weergegeven.
- 4. Mortel-weefsellaag**  
StoLevell Uni / Sto-glasweefsel.
- 5. Verlijming**  
Tegellijm.
- 6. Eindafwerking**  
Keramische steenstrips /  
Keramische tegels.

Het StoTherm Vario systeem met tegelafwerking is niet alleen op decoratief niveau een goede keuze. Ook op de lange termijn biedt dit systeem zekerheid, zo blijkt ook uit de 10 jaar niet aflopende verzekerde garantie die op dit systeem gegeven kan worden (SGG o.g.).



Het uiteindelijke resultaat is bereikt door verschillende stroken te creëren: sierpleister wordt afgewisseld met tegelafwerking.