

S[t]olutions

januari 2011

S[t]olutions feliciteert...

Een goede start van het nieuwe jaar voor Sander de Groot.

"Hartstikke leuk! Ik ben nog niet eerder in Barcelona geweest. Of nouja, alleen bij een voetbalwedstrijd. Dus ik ben erg benieuwd naar de stad!" reageert Sander de Groot van Stukadoorsbedrijf De Groot BV (Erp), toen hij te horen kreeg dat hij het weekendje naar Barcelona gewonnen heeft.

De laatste edities bevatte de S[t]olutions een inschrijfformulier waarmee u kans maakte op dit reisje. Uit de vele inschrijvingen is hij de gelukkige winnaar geworden en samen met zijn vrouw zal hij in april een weekendje in deze prachtige stad doorbrengen. Op pagina 3 presenteert stukadoorsbedrijf De Groot zich nogmaals.

Het feit dat deze prijs inmiddels vergeven is, neemt niet weg dat u zich niet meer kunt inschrijven voor de digitale nieuwsbrief. Ga daarvoor naar onze website: www.sto.nl.



Rayonmanager Sander Vos feliciteert Sander de Groot met het weekendje naar Barcelona.

Internationale BouwBeurs 2011

Dit jaar is Sto er weer bij. U ook?

Van 7 tot en met 12 februari is de Jaarbeurs Utrecht weer dé plaats waar bouwend Nederland elkaar ontmoet. Onderwerpen als renovatie, veiligheid en duurzaamheid zullen op deze beurs centraal staan. De gevelisolatie systemen van Sto leveren een belangrijke bijdragen aan duurzaam bouwen in de vorm van passief bouwen. Tijdens de BouwBeurs 2011 zullen we daarom te vinden zijn op het PassiefBouwen Paviljoen, waar Sto een eigen deelstand heeft (standnummer B017).

Productpresentatie

Innovaties, trends en nieuwe materialen staan centraal op de BouwBeurs.

Daarom presenteert Sto u dit jaar met trots het StoTherm Vario systeem, afgewerkt met keramische steenstrips. Normaliter wordt gevelisolatie afgewerkt met een pleister, waarmee het traditionele Nederlandse "baksteen-uiteerlijk" komt te vervallen. U kunt gebruik maken van de voordelen die gevelisolatie te bieden heeft, terwijl u tegelijkertijd het decoratieve aspect van de traditionele baksteen handhaaft. Daarbij doen keramische steenstrips niet onder voor "echte" bakstenen. Dankzij baktemperaturen van ver boven de 1000°C, zijn deze voor 100% uit echte klei gebakken steenstrips bijzonder hard en weersbestendig.



Nominaties voor twee Passiefhuis-projecten van Sto

Als deelnemer aan het PassiefBouwen Paviljoen zijn wij trots op twee genomineerde passiefhuis-projecten. Een renovatie van 112 woningen te Roosendaal, genaamd De Kroeven 506, is één van de vier projecten in de race voor de **PassiefBouwen Award 2010**. Het project "Sleephellingstraat" te Rotterdam is genomineerd voor de **Nederlandse Bouwprijs 2011** in de categorie integraal duurzaam ontwerpen, bouwen, gebruiken en onderhouden. Tijdens de BouwBeurs zal blijken of deze projecten in de prijzen vallen.

Wilt u onze stand (B017) bezoeken? Vraag uw gratis toegangskaarten aan via onze website. www.sto.nl



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".

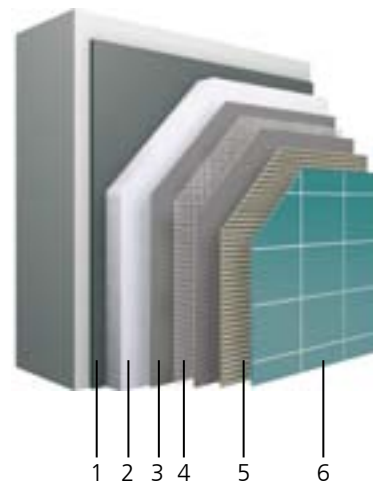
Voor Willems Stucadoor- en Afbouwbedrijf uit Duizel was het een hele uitdaging. Een groot project als dit, dat voor een groot gedeelte afgewerkt zou gaan worden met tegels, was nog niet eerder op hun pad gekomen. In opdracht van Willems ging tegelzetter Loek Lommers (Valkenswaard) aan de gang met de 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.



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-weefsel**
StoLevell Uni / Sto-glasweefsel.
- 5. Verlijming**
Tegelijm.
- 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.



S[t]olutions

Villa Berkenlaan te Oss

Experimenteren met afwerking op gevelisolatie

In Oss is een bijzondere villa verzezen. Of nog specifieker gezegd: een villa met een bijzondere afwerking. Vanaf een afstand lijkt het pand een moderne en strakke kubusvormige villa. Maar wanneer men dichterbij komt, wordt het project gekenmerkt door een bijzondere structuur. De gevel van deze villa heeft namelijk een ruw en geschuurd uiterlijk.

“Oog voor detail”, zo luidde de opdracht. Om deze opdracht te vervullen, hebben vier partijen erg nauw met elkaar samengewerkt. De uitvoerder, de aannemer, de architect van het project (Leenders Architecten te Veghel) en de stukadoors van De Groot zijn tijdens de realisatie van dit project veel met elkaar in gesprek geweest. Samen hebben zij ervoor gekozen het StoTherm Classic systeem af te werken met een bijzondere bewerking van Stolit MP.

Stukadoorsbedrijf De Groot is gaan experimenteren met dit product om zo verschillende mogelijkheden te onderzoeken. Diverse structuren zijn ontwikkeld en veel proeven zijn gedaan, voordat de definitieve keuze gemaakt kon worden. Uiteindelijk is er gekozen voor deze afwerking. Hierbij werd het product Stolit MP dusdanig bewerkt dat een leemstuc-uiterslijk is gecreëerd, wat een Midditerraanse uitstraling veroorzaakt. Het uiterlijk van de gevel wordt beïnvloed door de zon: “Het licht speelt met de gevels. De gevel ziet er telkens anders uit, afhankelijk van hoe de zon erop schijnt”, aldus Sander de Groot.

Dit effect is gerealiseerd door het product grof op te zetten met spaan en na voldoende droging “te pletten” met een kleine spaan. Voor Stolit MP werd gekozen omdat dit product gemakkelijk te modeleren is. Sander de Groot: “MP is goed en makkelijk te verwerken. Je kunt er creatief mee werken.” Naast het toepassen van buitengevelisolatie, houdt De Groot zich ook bezig met bijvoorbeeld het plaatsen van akoestische plafonds.



S[t]olutions

Complex 606 te Maarssen Grootschalig onderhoud

Aan het project "Complex 606", gelegen aan de Plesmanlaan en omgeving in Maarssendorp, wordt momenteel grootonderhoud uitgevoerd aan 246 woningen in opdracht van Portaal Utrecht. De uitvoering van het grootonderhoud bestaat uit diverse onderdelen, waaronder het behandelen van de buitenmuren die voorzien zijn van het merk ISPO (nu Sto), totaal 11000 m². Samen met de projectleider Rens de Jong van de afdeling Vastgoedbeheer van Portaal Utrecht is het project doorgesproken en heeft er een project opname plaatsgevonden.

Het complex is in 1988 voorzien van een buitengevelisolatie systeem, dat werd afgewerkt met een kunsthars gebonden sierpleister. Deze gevels vertonen inmiddels diverse scheurvormingen. Op basis van destructief onderzoek wordt ervoor gekozen de scheurvorming over te weefselen met een gezonde nieuwe mortelweefsellaag en deze vervolgens af te werken met een sierpleister. In deze situatie werd gekozen voor de unieke sierpleister Lotusan K. Dit is een sierpleister die, net als het bekende muurverfsysteem " StoLotusan Color G", het Lotus-effect® bezit.

De onderhoudswerkzaamheden worden verricht door Eilers Stukadoors en Isolatiewerken. De geveldelen staan volledig in de steigers en worden door dit bedrijf voorzien van een reinigingsbeurt, waarbij onder andere alg en mos worden gesaneerd. Daarop volgend wordt de gevel voorzien van een nieuwe mortelweefsellaag en de sierpleister Lotusan K. De intacte geveldelen worden overgeschilderd met StoLotusan Color G door Van Lochem Nederland.

Eilers Stukadoors en Isolatiewerken is een KOMO gecertificeerd bedrijf dat al meer dan 50 jaar actief is in de markt. Het stukadoors- en isolatiewerk bestaat uit nieuwbouw, utiliteitsbouw en voor een belangrijk deel ook renovatie en restauratie. Het bedrijf

onderscheidt zich onder andere in spuitwerk, het aanbrengen van sierpleisters en het aanbrengen van een buitengevelisolatie systeem, afgewerkt met gewenste pleister. Voor verdere informatie kunt u terecht op www.eilers-stukadoor.nl.

Er zijn uiteenlopende redenen om een gevel te laten isoleren. De belangrijkste blijft natuurlijk het beperken van energieverlies. Het resultaat van kwaliteitsisolatie gaat echter verder. Het aanbrengen van gevelisolatie kan ook zorgen voor een scheuroverbruggende en waterafstotende werking. Tevens kan het een esthetische meerwaarde geven aan een pand.



Voor meer informatie over onze producten verwijzen wij u naar onze website www.sto.nl.

S[t]olutions is een kwartaaluitgave van Sto Isoned bv.

Wilt u deze nieuwsbrief ook (digitaal) ontvangen, stuur dan een e-mail met uw gegevens naar info.nl@stoeu.com

Sto Isoned bv
Lingewei 107
Postbus 6400
NL-4000 HK Tiel
Telefoon +31 344 62 06 66
Telefax +31 344 61 54 87
info.nl@stoeu.com
www.sto.nl