

STRIKOTHERM B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikootherm.nl

PUBLICATIE 14.2

**Start van Strikotherm
buitengevelisolatiesysteem**

1. INLEIDING:

Een goed begin is het halve werk.

Dit geldt zeker voor de start van een gepleisterde gevel. In vakjargon ook wel het maaivelddetail genoemd.

Ter plaatse van dit detail is de kans op mechanische belasting, vochtinwerking, en vervuiling het grootst.

Het risico op vochtinwerking is niet altijd met het blote oog zichtbaar en is vaak te wijten aan vochtinwerking onder maaiveldniveau, de zogenaamde capillaire werking. Middels deze publicatie informeren wij u over een goede en duurzame uitvoering van het maaivelddetail in Strikotherm pleistersystemen.

2. VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN:

Voordat met het aanbrengen van het systeem onder en ter plaatse van het maaiveld wordt begonnen, dient de grond ruim en voldoende diep, te worden ontgraven. Het maaiveld vrij graven tot de waterkering. In de praktijk is dit vaak de (betonnen) fundering, tenzij er een voetlood, DPC slab of trasraam is opgenomen, dit kan dan als de waterkering worden beschouwd.

Gevels met een gemetseld fundament hebben vaak geen waterkering!

Door middel van injecteren is hier een waterkering te creëren.

Van belang is dus te weten of en waar de waterkering aanwezig is.

Ook wanneer er een hardstenen- of tegelplint aanwezig is dient men te controleren of er een waterkering aanwezig is. Ook hier adviseren wij maatregelen te nemen tegen vochtinwerking onder maaiveld, bijvoorbeeld door het aanbrengen van een noppenfolie. Deze beschermt de bouwkundige ondergrond tegen vochtinwerking.

Bij gepleisterde gevels dus altijd zorgen voor een waterkering !

3. DE UITVOERING:

Om koudebruggen te voorkomen moet er 30 cm onder peil geïsoleerd worden, wat vaak neerkomt op 15 cm onder het maaiveldniveau.

Onder en ter plaatse van maaiveld adviseren wij de toepassing van een Perimeter isolatieplaat. Dit type plaat is goed bestand tegen hoge vochtbelasting en kan tot 6 m1 onder maaiveld worden toegepast. Het volstaat onder maaiveld enkel de plaatnaden te voorzien van 2 lagen Aqua Bitumenemulsie.

STRIKOTHERM B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikootherm.nl

PUBLICATIE 14.2

**Start van Strikotherm
buitengevelisolatiesysteem**

Na droging van de platen, de mortelweefsellaag minimaal 15 cm onder maaiveld doorzetten.

Na droging dient de pleisterlaag onder maaiveld te worden beschermd tegen indringen van vocht.

Dit kan op 2 manieren;

1. door middel van Strikocem Aqua Bitumenemulsie i.c.m Strikocem Noppenfolie
2. door middel van Strikocem Butylflex Bitumen-handpleister

Deze beschermende eindafwerking onder maaiveld met een minimale overlap van 15 cm over de Perimeter heen aanbrengen en tot start maaiveld.

Wij adviseren tot minimaal 100 mm boven maaiveld, af te werken met Strikocem Sokkel-afdichtingspleister. Hiermee wordt een spatrand gecreëerd welke het pleisterwerk beschermd tegen indringen van vocht en verontreinigingen.

4. OPNEMEN GRINDKOFFER:

Na volledige droging een grindkoffer aanbrengen. De minimale afmetingen van de grindkoffer bedraagt 40 cm breed en 50 cm diep. Het verdient aanbeveling de grindkoffer tot aan de funderingsvoet door te zetten en in de grindkoffer een drain op te nemen die het regen- en bodemwater afvoert naar het riool of mogelijk een ander ontwateringskanaal of verlaging op het perceel. Het grind dient in een filterdoek (geotextiel of worteldoek) te worden ingepakt. Het waterdoorlatende filterdoek zorgt ervoor dat het grindpakket niet dichtslibt, zodat het optimaal kan blijven functioneren. Afmetingen filtergrind 4 tot 16 mm.

Indien straatwerk wordt aangebracht, kan op de grindkoffer een zandpakket worden aangebracht. Let op: In dit geval dient er ook bovenop de grindkoffer een laag worteldoek te worden aangebracht.

Het straatwerk minimaal 80 mm vrij houden van de gevel.

Voor de verwerkingsrichtlijnen van hierboven omschreven producten verwijzen wij u naar de technische informatiebladen en/of naar www.strikootherm.nl

Uiteraard kunt u altijd contact opnemen met het Strikotherm Infocenter, te bereiken op het gratis telefoonnummer: 0800-7874565.

STRIKOTHERM B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikotherm.nl

PUBLICATIE 14.2

**Start van Strikotherm
buitengevelisolatiesysteem**

