

Antigraffiti op metselwerk



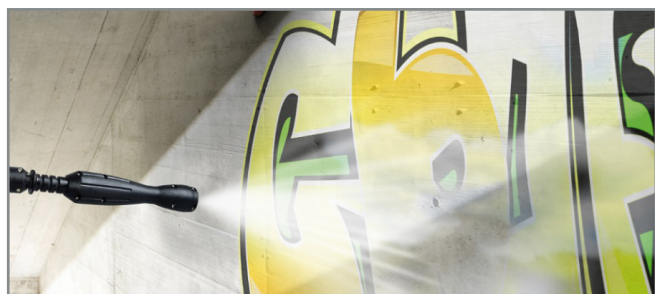
Vanwege het risico op bekladding is het op bepaalde locaties nodig om het baksteenmetselwerk te voorzien van een antigraffiti systeem. Hiervoor zijn verschillende systemen en producten verkrijgbaar.

Gebruik van een antigraffiti systeem of product

Onder de benamingen antigraffiti of antibekladding zijn verschillende systemen/producten verkrijgbaar. Ten eerste zijn er 'zelfopofferende' systemen die samen met de bekladding worden verwijderd en daarna opnieuw moeten worden aangebracht. Daarnaast zijn er diverse systemen die een (semi)permanente, goed reinigbare laag vormen op de ondergrond. Van belang bij het reinigen is dat de baksteenondergrond niet beschadigt wordt. Zo nodig dient de eventueel beschadigde coating te worden hersteld.

Bij de keuze voor een dergelijk systeem of product is het van belang dat de laag een dampopen karakter heeft om te voorkomen dat zakwater van hoger gelegen geveldelen achter deze laag in het metselwerk ophoopt. Het ophopen van zakwater zou kunnen leiden tot afbladderen van de laag en een witte waas achterlaten. Bij gebruik van een onvoldoende damp-open systeem is het noodzakelijk boven de beschermingslaag een waterkering in het metselwerk te creëren.

Baksteenmetselwerk dient voldoende vorstbestand te zijn (klasse F2-D, volgens BRL 1007).



Keuzeopties systemen

Permanent

Een harde 2 componenten 3-laags coating met een zeer zichtbaar effect. Door klimaatomstandigheden is de coating erg lastig aan te brengen. Dus meer geschikt voor binnen.

Zelfopofferend

Een systeem op zetmeel basis. Nadeel is dat de coating na verloop van tijd afgebroken wordt door UV-licht en weersinvloeden. Het systeem moet daarom goed onderhouden worden. Reinigen kan met heet water.

Semipermanent

Een systeem op basis van een blijvende coating die nauwelijks zichtbaar is en gedurende lange tijd stabiel blijft. Bekladding is met eenvoudige middelen te verwijderen waarna de coating weer hersteld dient te worden.

Uitvoering

Antigraffiti systemen/producten moeten door een deskundig bedrijf worden uitgevoerd, volgens het voorschrift van de producent leverancier en onder schriftelijke garantie. Zo niet dan kan de eerder door de baksteenproducent afgegeven vorstgarantieverklaring komen te vervallen. Laat graffiti nooit van de gevel stralen dit zal leiden tot onherstelbare schades.

(Bron: KNB-keramiek)