

VERVANGEN UITGEDRUKTE STENEN, OORZAAK ROESTEND BALK-ANKER

Omschrijving

Versrijnsel: van een massief gemetselde gevel zijn plaatselijk enkele bakstenen uitgedrukt en beschadigd. Veelal is er dan ook roestend ijzer te zien, dat erachter ligt.

De schade komt meestal alleen bij vooroorlogse gevels van massief metselwerk voor, die op het westen (regenzijde) zijn georiënteerd.

Oorzaken: het ijzeren balk-anker, waarmee een houten balklaag met het massieve metselwerk is verankerd, is onvoldoende roestwerend behandeld. Door het indringen van vocht in het metselwerk is het ijzer gaan roesten en uit gaan zetten.

Hierdoor zijn de stenen naar buiten gedrukt en beschadigd.

Maatregelen: behandelen balk-anker door deze te ontroesten en roestwerend te behandelen met 2 lagen ijzermerie. Uithakken en vervangen beschadigde stenen, inclusief het voegwerk.

Bijzonderheden: naarmate de situatie langer voortduurt, zal de kop van de houten balk in het metselwerk gaan rotten.

Tabel

ABONNEREN: [Waarom zijn de prijzen vervangen door x-ies?](#)

Activiteit	Materiaal	Kosten per stuk
Vervangen metselwerk	Baksteen	x,xx
Behandelen balk-anker		x,xx

Afbeeldingen

