

## RESTAURATIE KERK VERTRIJK

### Galmgaten in het torengebouw

Er zijn 6 galmgaten, twee aan elke zijde van het torenmassief, behalve aan de achterkant boven het schip.

In het midden van elk galmgat staat een romaans zuiltje.

Per galmgat worden alle te vervangen stenen uitgetekend met telkens de juiste afmetingen, want niet alle galmgaten zijn even breed. Dat varieert tussen 88 en 90,50 cm. Niet veel zou je zeggen, maar het betekent dat de boogstenen telkens een beetje zullen verschillen.

De kolommen en de boogstenen worden zwaarder belast en zijn daarom uitgevoerd in Massangis, een steen die lijkt op Gobertange, maar steviger is.

De nieuwe steen is redelijk effen, maar wordt nog op de toren manueel bewerkt, 'gebouchardeerd' zodat het oppervlak ruwer wordt.

Deze oppervlakte-bewerkingstechniek was al in de oudheid bekend om natuursteen te verfraaien.



### De betonbalk

Omdat de steunbalk van het torengebinte verrot was werd bij de restauratie in 1959 onder de torenspits een betonnen balk ter ondersteuning geplaatst. Over deze balk is veel gediscussieerd: moet hij weg, of niet? Deze balk is nu toch verwijderd. Vermits het torengebinte gerestaureerd wordt, heeft deze geen nut meer.

Bettie Geelen

foto's: Origin Architecten



### Het torenmassief

Het torenmassief is overdekt met krimpfolie, zodat er ook kan verder gewerkt worden bij regen, ook om waterinsijpeling te voorkomen uiteraard. Rondom het torenmassief wordt een ringbalk in beton gegoten. Deze zal volledig waterpas zijn, zodat de toren, die vroeger overhielde, voortaan recht zal staan. De bekisting en wapening voor de ringbalk is al klaar. De Gobertangestenen op de vloer zijn gerecupereerde stenen en zullen opnieuw gebruikt worden als parement (gevelbekleding) voor de ringbalk. Deze gevelbekleding zal met inox ankerstaven verbonden worden met de ringbalk. De ringbalk zelf zal ook verankerd worden in het onderliggend metselwerk.

