

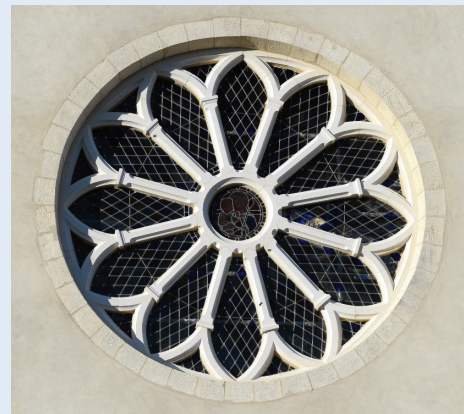
Schöck ComBAR au cœur de la restauration du seul patrimoine architectural de Givrand (85)

Construite à partir de 1863 sur l'emplacement de l'ancienne église romane datant du XII^e siècle, l'église Saint-Jean-Baptiste-de-Givrand (85) est un édifice de style néogothique constituant l'unique patrimoine architectural de la commune. Avec le constat des désordres architecturaux, la mairie de Givrand a souhaité engager une nouvelle campagne de restauration qui s'est finalisée en décembre 2016 ; une action soutenue par une souscription publique via la Fondation du Patrimoine de la Vendée et où les armatures Schöck ComBAR démontrent avec brio tout leur potentiel.

Cette rénovation d'un montant total des travaux de 850.000 euros, porte notamment sur la charpente, la couverture, le clocher et certaines reprises de maçonnerie, ainsi que la mise en conformité électrique et l'installation d'un dispositif de chauffage. Autres éléments d'importance entrant dans le cadre de cette restauration réussie, la réalisation de deux nouvelles rosaces ; une première à créer dans une réservation existante mais comblée de briques et la seconde, en remplacement de celle abîmée par l'usure du temps. De superbes créations qui allient esthétique et longévité, rendues possibles par le savoir-faire de l'entreprise de maçonnerie SN Billon et la mise en œuvre des armatures Schöck ComBAR.

L'entreprise de maçonnerie SN Billon, habilitée à travailler sur les Monuments Historiques et en charge de la restauration du lot maçonnerie, a ainsi réalisé les deux nouvelles rosaces en pierre. Une première pour cette entreprise créée en 1903 qui a suivi les préconisations de l'architecte Jean Fromaget, spécialisé dans les monuments historiques, pour l'utilisation d'une armature en fibre de verre et non en traditionnels goujons acier.

En effet, la solution ComBAR de Schöck « est beaucoup plus légère et souple que les barres de renfort en acier inoxydable, pour une mise en œuvre et une mise en place moins contraignantes », confie Frédéric Rondeau, Directeur de SN Billon. La résistance à la corrosion tout comme l'absence de dilatation (qui pourrait briser les pierres) des ComBAR en font une solution des plus séduisantes.



Les armatures en fibre de verre Schöck ComBAR prennent place au cœur de l'assemblage des deux nouvelles rosaces de l'église Saint-Jean-Baptiste-de-Givrand (85).

doc. Schöck

L'armature ComBAR de Schöck : un concentré haute technologie aux multiples usages pour une armature fiable et sans acier

Avec 2,2 g/cm³, nettement plus léger que l'acier (acier = 7,85 g/cm³), l'armature en fibre de verre Schöck ComBAR revendique une forte résistance à la traction comme à la corrosion ; de plus, Schöck ComBAR s'avère amagnétique, non aimantable, n'est pas électromagnétique ni conducteur thermiquement ; il s'impose donc en solution idéale pour l'utilisation dans les fondations des transformateurs et bobines d'inductance, stations de péage, les installations de distribution électrique, aciéries, usines de transformation de l'aluminium ou encore les établissements hospitaliers (IRM), centres de nanotechnologie, laboratoires de physique des corps solides ou sols industriels dans le cas de systèmes de transport sans conducteur. Enfin, grâce à sa parfaite résistance à la corrosion, aux acides et aux bases, Schöck ComBAR constitue également la réponse idéale en environnement agressif comme les consolidations des berges, murs de quai, éléments de façades, parkings couverts, piscines, stations d'épuration, ports, barrages...



doc. Schöck

Une expertise hors pair... Schöck France, filiale basée à Entzheim (près de Strasbourg), développe et commercialise un ensemble de solutions ultra-performantes de traitement de ponts thermiques. La gamme Schöck répond aux différents défis des constructions en proposant des solutions sur mesure pour des liaisons béton-béton, béton-acier, acier-acier ou encore béton-bois.

Schöck affiche un chiffre d'affaires annuel de 144 millions d'euros en 2015 et une présence commerciale dans 31 pays.

Toute information complémentaire sur demande à :

Architecte : AZ Architectes - 68, boulevard des Champs-Marot - 85200 Fontenay-le-Comte - Jean Fromaget Tél. 02 51 69 56 00

Entreprise de Maçonnerie : SN Billon - 2 La Garenne - 85420 Maillezais - Tél. 02 51 51 97 66 - www.snbillon-macon.fr