

Building Horw (Suisse)



Description du projet

Le nouveau projet de construction est une maison à plusieurs étages à ossature squelette, dont les murs extérieurs ont été construits en tant que murs non porteurs.

Cependant, cette méthode de construction se caractérise par le fait que les murs doivent naturellement supporter toutes les charges horizontales telles que le vent.

C'est pourquoi il est devenu nécessaire de maintenir les extrémités du mur et la couronne murale, en fonction de la situation de charge, à des intervalles irréguliers avec un goujon.

Le goujon devait avoir une grande capacité de charge avec un petit diamètre et s'adapter dans les alvéoles des briques.

Produits livrés

Au total, 700 unités de VIBRAX®STAIRTOP SL ont été livrées avec des manchons de montage en plastique.

mageba a été en mesure de livrer le mandrin, qui était par ailleurs utilisé uniquement comme composant structurel, dans une nuance d'acier ETG 100 améliorée dans une fenêtre de temps courte.

Grâce à la capacité de charge améliorée et maintenant statiquement éprouvée, ainsi qu'à la conformité avec des délais de livraison très courts, mageba a pu convaincre et recevoir la commande.

En bref

Produits mageba:

Type: VIBRAX®STAIRTOP SL
Installation: 2018

Structure:

Lieu: Horw
Pays: Suisse
Type: Béton armé & maçonnerie
Fin de travaux: 2018
Entrepreneur: Estermann AG
Ingénieur: Schubiger AG Luzern

Le bâtiment est situé à Horw, en Suisse



Goujon encastré dans la brique avant de maçonner



Goujon avec brique intégrée dans la maçonnerie avant le bétonnage

