

LE BUREAU D'INGÉNIEURS BGI SA FÊTE SES 20 ANS!

Fondé en 1991, le bureau d'ingénieurs BGI SA, sis à Aigle, regroupe une petite équipe de spécialistes en génie civil, managée par Dominique Géhin, ingénieur civil HES, fondateur, qui s'illustre par des réalisations assez spectaculaires à l'étranger et Jörg Meyer, ingénieur civil HES, associé depuis 2007, qui après 8 ans dans une entreprise de construction apporte une vision pragmatique des contraintes terrain. Bien Vivre a rencontré Jörg Meyer.



DES PRESTATIONS D'INGÉNIERIE AVEC UNE APPROCHE TERRAIN

Le bureau BGI SA offre des prestations d'ingénierie civile dans la conception des ouvrages, le calcul des structures porteuses, les plans de construction, il participe aux suivis de chantier, réalise des expertises et dispose de compétences dans le domaine de la sismologie. Mais ce qui distingue ce bureau, c'est sans doute l'association de ces 2 ingénieurs ayant fait leur apprentissage ensemble mais ayant suivi des cursus distincts puisque tandis que Dominique Géhin développait son entreprise, Jörg Meyer se forgeait une solide expérience d'abord au sein d'un bureau d'ingénieur, puis durant 8 ans sur le terrain, en tant que chef de projet de l'entreprise de construction lausannoise, Frutiger SA Vaud. «Ayant baigné dans l'exécution, j'ai forcément un regard terrain qui nous donne une approche pragmatique des dossiers» souligne ce dernier.



DES RÉFÉRENCES DE POIDS À L'INTERNATIONAL

Le bureau BGI SA a acquis une solide expérience dans l'exécution d'ouvrages spéciaux à l'étranger. Dans le Port de Monaco, le bureau a réalisé les études pour la mise en œuvre d'un ascenseur à caissons de 2'500 tonnes. A Cordemais, en France, le bureau a travaillé sur le système de levage d'un réservoir à hydrocarbures de 1'000 tonnes. Actuellement, BGI SA œuvre sur la plus grande centrale thermique mondiale, qui se construit à Djeddah en Arabie Saoudite, elle disposera de 14 générateurs de 300 tonnes et le chantier emploie actuellement 5'000 ouvriers. Dominique Géhin en personne coordonne et forme les équipes sur place. Un autre gros chantier est en cours en Algérie, avec l'étude et la réalisation du levage de cuves de 550 tonnes pour la reconstruction de nouveaux châteaux d'eau.

DES RÉALISATIONS SIGNIFICATIVES DANS LE CANTON DE VAUD

Le bureau BGI SA est également actif dans les transformations et constructions en utilisant tous types de matériaux (bois, béton armé et métal). A ce titre, citons la réalisation d'immeubles de haut standing à Pully, avec un parking souterrain et une épaisseur de remblais de plus de 2 m; une transformation à Villars, nécessitant de garder la ruche en place malgré la construction d'un sous-sol; une villa en béton apparent à St-Légier; et l'extension de l'EMS de Bru, avec des exigences architecturales et structurales spécifiques et des calculs parasismiques. Le bureau a aussi été mandaté sur une intervention en génie-civil dans la Gryonne à Bex/Ollon, pour la réfection des seuils résistants aux crues violentes (usure et chocs) et pour l'équipement de parcelles à Echandens, comprenant un bassin de temporisation des eaux de pluie.

