

Site minier de Beringen - Réhabilitation d'un bâtiment classé en école fondamentale

A Habetslaan 17, Beringen-Beverlo (BE)



Mission complète de stabilité

Maître de l'ouvrage
vzw KOBEL

Architectes
aac architecture et a2o

Coût des travaux
4,9 Mio € htva dont 650 000 €
pour la structure

Études
2018
Réalisation
2019 - 2020



Le projet consiste en la transformation des anciens vestiaires du site minier de Beringen-Mijn en bâtiments scolaires. Il s'inscrit pleinement dans les ambitions de be-MINE de réintégrer l'ancien site minier dans le tissu social et économique de la ville de Beringen.

Le bâtiment de caractère constitué de briques rouges accueille l'école maternelle «Het Mozaïek » et l'école primaire « De Horizon ».

La mission de Greisch pour ce projet était une mission d'étude et de suivi de chantier au niveau de la stabilité.

Le bâtiment étant formé principalement de poutres et de colonnes en béton armé avec remplissage en maçonnerie localement, le projet s'est adapté à cette structure afin de

modifier le moins possible les éléments structuraux. Les principales modifications consistent en la création de plusieurs escaliers en béton, dont un supporté par une poutre en forme de Z afin de s'adapter au bâtiment existant, à renforcer certaines dalles hennuyères afin de pouvoir créer des ouvertures et des renforcements de portiques pour conserver la stabilité globale du bâtiment.

Ce projet d'une nouvelle école dans un bâtiment classé met les enfants et les jeunes en contact avec le patrimoine historique.

Le projet a remporté un Belgium Building Award dans la catégorie rénovation.