

PARKING DE FERROWOHLLEN

Ferrowohlen est un parc industriel basé dans le canton d'Argovie. Il s'étend sur une surface totale de 200 000 m² et se situe entre Villmergen et Wohlen. Ferrowohlen SA propose des entrepôts et des bâtiments industriels ultramodernes sur mesure. Il existe actuellement cinq halls principaux de stockage et de production. En fonction des besoins, les halls peuvent être construits en longueur, en largeur et en hauteur.

Le parc industriel de Ferrowohlen a été agrandi en l'espace de dix mois, un véritable record, et il dispose donc désormais d'un parking. Au total, MÜLLER-STEINAG ELEMENT SA a fabriqué et livré 642 dalles de chaussée composées d'éléments préfabriqués en béton. Aux heures de pointe, 25 camions chargés chacun d'une dalle de chaussée de 20 tonnes partaient chaque jour de l'usine CAVAG de la société MÜLLER-STEINAG ELEMENT SA à Schachen, dans le canton de Lucerne, pour se rendre sur le chantier du parc industriel de Ferrowohlen.

Lorsque les éléments en béton sont préfabriqués, il n'est pas nécessaire d'attendre que le béton sèche sur le site de construction. Il suffit de positionner les éléments juste à temps. Aussitôt dit, aussitôt fait. Dans le cadre de livraisons «just in time», la planification doit être des plus précises. «Lorsqu'un de ces éléments doit être déplacé alors qu'il est suspendu à une grue, tout doit être parfait», insiste Thomas Bieri, chef d'objet chez MÜLLER-STEINAG ELEMENT SA. «Les jeux sont alors faits.» L'immense besoin de coordination sur le chantier avec

Objet

Parking de Ferrowohlen

Maître d'ouvrage

Ferrowohlen AG, 5610 Wohlen

Planification

B+S AG, Markus Leuthard, 6005 Luzern

Entreprise de construction

Birchmeier Baumanagement AG, Rheinfelden

Chiffres

642 dalles de chaussée, 155 séparateurs de voies

Poids

20 tonnes de dalles de chaussée, 100 kilos de séparateurs de voies

Volume total

4175 mètres cubes de béton, 1045 tonnes.

Nombre de trajets

624

Jours ouvrables pour la réalisation

110

d'autres entreprises a également constitué un défi de taille. Tout comme les dalles, les poteaux et poutres ont dû être soulevés à l'aide d'une grue et déplacés dans la construction, leur montage devant être effectué le jour même.

Grâce à la bonne planification et à l'expérience commune, le plan de construction a non seulement été respecté, mais il a même été achevé plus rapidement. «Nous avons monté jusqu'à 25 ou 26 éléments par jour», se souvient Markus Mathis de Birchmeier AG. Il souligne l'importance de la coopération entre les différentes entreprises, en particulier dans leur secteur d'activité.



En savoir plus sur le projet de parking Ferrowohlen

betonlink.ch/ferrowohlen

MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG

6221 Rickenbach LU
0848 200 210
info@ms-element.ch

 MÜLLER-STEINAG
ELEMENT AG